

کتابخانه آصفیہ سرکار عالی حیدر آباد دکن

۲۹ ۲۳۵

نمبر درجہ
تاریخ و جلد

طب و التَّجَمُّعِ

نام کتاب

حیدر علی

نوع کتاب

۲۹۱

نمبر کتاب و نوع مذکور

4904
51A

كتاب الطب والتجارة

٢٣٥٢٩
طبعة الأولى
٢٩١

(كتابان بمجلد واحد)

لمؤلفه - الدكتور محب عبد اللبناني

طبيب وجراح في بروكلن - نيويورك

هذا الكتاب تسجل رسماً في مكتبة مجلس النواب لحكومته واستطوع
العاصمه - عام ١٩٢٢ - حقوق الطبع محفوظة للمؤلف .

هذا المؤلف العلمي قد وضع للطبعة الراقية من قراء اللعه العربيه
والطبعة الراجعة في الارقاء

هذا الكتاب همد العائلات والنواثر الحارمه والطلبة والعمال
وكل طبقات السر وجميعهم يقرأون عليه سبه لحزبل قوائده . وهو
افضل وسط للاعلامات الحارمه وعمرها حث بلوم الاعلان ويحفظ
احسن ذكر للمجلس .

START AN ACCOUNT WITH

J. A. MANDOUR, President
E. J. DOWLING, Esq., V. Pres.

DIRECTORS

T. K. MALOUF
A. J. SADALLAH
ALBERT HIRST
JOHN BOORAS
I. L. RUBINSKY
ABRAHAM SAHADI
EDDOR STERN, Esq.



J. A. MANDOUR

59 WASHINGTON STREET, NEW YORK

H. F. DEYERBERG, Cashier
P. J. SHERMAN, Asst. Pres.

DIRECTORS

I. F. CONNOR, Esq.
ED. J. DOWLING, Esq.
A. M. RIZK
KAL. W. SAYDAH
P. J. SHERMAN
P. F. SAAD
S. J. AKEL

Member of the Federal Reserve System. Receive deposits subject to check and pays interest on daily balances. Remits money to all parts of the world. Pays 4% Interest on time deposits. Letters of Credit & Travelers Cheques.

A bank with old fashioned notions
of integrity combined with the most
modern methods of doing business.

كتاب الطب والتجارة

مصوراً

لمؤلفه الدكتور نجيب طنوس عبده

البسكتاوي اللبناني

احد اطباء المجلس الصحي لحكومة مدينة نيويورك ومن
متوظفي ادارة المحجر الصحي في ميناء نيويورك
وشركات البواخر والمستشفيات الامريكية

مايلاً

٢٢٥٢٩
طب
٢٩١

MEDICINE AND COMMERCE

"Illustrated"

TWO BOOKS IN ONE VOLUME

By Dr. Nagib T. Abdou,

Lecturer, Health Department, City of New York,
Formerly of the Quarantine Service, Port of
New York, Hospital Physician and
Ship's Surgeon.

مطبعة حريده الهدى السومة في نيويورك - لصاحبها نعم مكرزل

The AL-HODA Press, N. A. MOKARZEL, Prop
81-83 West Street, New York, N. Y.

حقوق الطبع محفوظة بموجب سجل رسمي في مكتبه
مجلس النواب في واشنطن العاصمة
سنة ١٩٢١

Copyright at the
LIBRARY OF CONGRESS
Washington, D. C.
All Rights Reserved.
1921



الدكتور نجيب طنوس عبده - المؤلف

Dr. NAGIB T. ABDOU -- Author

المقدمة العمومية

لكتاب الطب والتجارة

GENERAL INTRODUCTION
MEDICINE AND COMMERCE

لي الشرف ان اقدم الى الطبقة الراقية او الراغبة في الارتقاء من الامة العربية الكريمة هذا الكتاب الجزيل الفائدة والواسع الباب وهو عمل علمي طبي يعد الاول من نوعه بين المطبوعات والغاية من هذا التاليف هي نشر المعارف الطبية - الصحية بين العموم وهكذا خرق حصون الدائرة الاحتكارية العلمية التي طالما صانها الاطباء دهورا لمنفعتهم الخصومية دون السماح لمعارفهم بتجاوز الحدود وربما قام بعضهم الان واجاد في التمر والانتقاد فان كلمة المؤلف له - قف ايها الزميل وتامل بواجباتك نحو السليم والعليل - وفقنا الله واياك الى ما به سواء السبيل - فالطبيب العصري النافع في الهيئة الاجتماعية ليس فقط يحصر معارفه بمداواة من يكلفه او يدفع اجرة عيادته بل يعلن المعارف التي في صدره او بالحري في دماغه الى عموم الناس لاجل الوقاية من الشر العتيد او التملص منه او مداواته عند حلوله بانجع الوسائل وبمثل هذا العمل يتم الطبيب الحقيقي واجباته نحو الانسانية ولا يقلد جميلا او يدعي بالفضل لذاته دون التفكير بما ينتظر منه كطبيب • لماذا يتكتم الاطباء بالفوائد العمومية وتحسين الشروط الصحية بين الشعوب ؟ - اهل هم افضل من المخترعين الميكانيكيين الذين يصورون كل آلة وحركة ودقة فن متضمنة في الغواصة تحت البحر او الطائرة السابحة في الهواء الفلكي على علو الوف من الاقدام او الات البخار او الكهربائية العظيمة التركيب ايضا والتي تسرع المسير بواسطتها الدوارع الضخمة والمدافع وكل السفن البخارية ذلك فضلا عن الحركات والاسرار

الحربية في الجندية والبحرية ومع كون ذلك يقتضي له التكنم التام لان عليه يتوقف عمران البلاد او ذلك حصونها وخرابها وحياة شبانها واهاليها . ورغمما عن كل ذلك فان الحرية الامريكية ومثلها الاوروبية ومدنية وتقدم الجيل العشرين قد سمحت بعرض خصوصيات هذه القطع المركبة في الصور المتحركة ليعلم بها كل من له رغبة في الاطلاع ويستفاد منها عموم البشر وهكذا قل عن الزراعة العلمية فان اصحابها يعلنون خصوصياتها واصحابنا الافوكاتو اي المتشرع والمتفقه سواء كان من بسكتنا او غير ناحية فتراه يجمع ما لديه من التعليمات الشرعية وينادي بها على روموس الاشهاد ويحرض على الجهاد بسيل الحق ولا يبطل ابدا ولو كانت دعواه مقامة احيانا بالباطل . فهو يكرر ويرمز ويتفلسف ويبني على الحجة قبة وفي المكاتب العمومية تجد كتب الفقه مباحة للجميع وكل فرد يستطيع الاطلاع مجانا على معارف الافوكاتو ما خلا في مكبته فان نصيحته هنالك تساوي اكثر من جمل ثم يجيء دور الاكليريكي فانه يعتلي المنبر ويصقل لحيته « ويتقبر » ويفرغ ما بجعبته حتى يدوي اذان السامعين فيقلب العالم العملي الى عالم خيالي ويطلع «قرشه قرش» ومتى فرغ صدره ولسانه من التوبة واهلى الخاطئين الى التوبة فيضطر الى الاختصار حيثئذ ويقول امين - واذا كان لا يوجد خطر « بوضع الصحافي بجانب الاكليريكي » فنقول عن الاول او رجل الصحافة او بالحرى الكاتب الاجتماعي والعمومي فهذا تراه منهمكا من الفجر الى النجر بتنفيل حامة السمع وحامة النظر ثم حامة اللمس عن طريق المنخ والمخنخ . فيسمع الاخبار مجموعة بصيوان اذنه ويطالعها بنظرة سريعة في الصحف بعينه المجردة او بواسطة النظارة . وكل ذلك يسبب ارتجاجا في عصبتي السمع والنظر اي (الاوديتيف والاوبتيك) حتى ينتهي الخبر نفسيا الى الدماغ - ومن هذه الادارة التشريحية والفيسيولوجية تصدر الاوامر الى الانامل الثلاثة بان تمسك القلم حالا على ذات الطريقة التي يرسم بها الروم الارنوذكس والكاثوليك شارة الصليب تذكارا لعيسى والالام . وقلم الصحافي يوافق مشرب كل زمن . فمنذ بضعة سنوات كان ابن هذا الفن

او الصحفي يصرف همه في المسامرة «فيودع القافي ويترحب باللافي» وكانت كتابته وحركاته كالسل في افواه المشتركين • وطالما عمل باية فولتير اى التفريق بين الاحزاب للسيادة عليها • وكان الجمهور يعجب بعمله لكونه غير اعتيادي • ثم ارتقت الصحافة بارتقاء الشعب او ارتقى الشعب بارتقاء الصحافة فانت الرزانة ومضت الصحافة - فكثرت المواضيع ووقع الشك بطاقتها انهم يجدونها على الطريق • فاصبحت الجريدة او المجلة كحديقة غناء - فيها من كل فاكهة زوجان

فلا يكاد يصل الخبر الى شركة الصحافة المتحدة بصورة برقية مختصرة حتى تاخذها الجرائد وتبني عليها العلالي والقصور • ومضى الكلمة الواحدة تشرح عنه مليا بعشرات السطور • وكل ذلك يفيد القراء جميعا ومنهم المستميرين الجريدة من المشتركين الحقيقيين وهكذا اذا عطس مثلا امير في الهند تعلن جرائد انكلترا ان الامير الهندي مصابا بالتهاب الشعبتين وتداول الخبر جرائد امريكا فتصبر عن التمهيط الذي بعد مضي ساعة اصبح بروكيتس ثم تدرج الى «السل» بفعل المبالغة وسرعة الاخبار قبل انقضاء النهار • السرعة مرغوبة والمبالغة احيانا عن مصادر النقل لا تضر بالعموم بل تفيد البشر بصورة ان هنالك حادث يحسن معرفته على كل حال ولولا الصحافة لبقى الامر مجهولا • فالصحافة اذا لها الفضل سيما وهي صاحبة النظرات السياسية البعيدة والانتقادات المفيدة والتشجيع في الاعمال الكبيرة التي توقف عليها سعادة البلاد • وهكذا الصحفي ولو كان يطرح الصوت فصوته قد ينبه ويفيد الجمهور وهو من هذه الحيشة يحمد من ذوي الاطلاع على قرعته المذبة • والتاجر يعلن بضاعته من البابوج الى الطربوش حسب قول العرب ومن (الابرة الى الياطر) او مرسة المركب حسب قول الافرنج - ويعلن عن طريقة استجلابه البضائع ومبيعها والربح من الحنكة في المعاطاة مع الزبائن وكيفية التوفير لهؤلاء الزبائن لدى المعاطاة معه • التاجر يروي بضاعته وبهذه الكيفية يفيد ويستفيد • ولنعود الي الطيب الكتيب المحضر فانه لا يفيد بمعارفه الواسعة غير المريض الذي يدعيه الى معالجته

- هذا اذا استطاع افادته • فالمعارف المكتونة في صدر الطبيب تبقي محصورة بالدائرة الطبية او بين الاطباء نفوسهم وقد اشتهوا بهذه الوشوخة بالذين حافظوا على سر بيت حماءه حوالي سنة الستين • وقد شتم البشر هذه الحالة بهذا الزمن حيث لا فائدة منها حتى استفاق اخيرا فريق من رجال الطب الواسعي النظر والكريمي القلب فعولوا على اعلان معارفهم الى الجمهور لاجل الفائدة العمومية • وقد سبق بعضهم فنشروا بعض الارشادات الصحية في الجرائد الامريكية لذلك اخذتني الغيرة ورايت من واجباتي كطبيب قانوني في ولاية نيويورك ومتوظف في مجلس الصحة في هذه المدينة العظمى ان اتحف ابناء جنسي ولقتي الاصلية بمودلف فيقدم بفصوله عن الطب والهيجين اي علم الصحة بطريقة علمية مستحدثة • وقد بدأت بتأريخ الطب من العصر الحجري الى الجيل العشرين وشرحت عن كيفية ارتقاء تدريجا ثم الفصول المختلفة عن الامراض الوبائية والمعدية والزهرية وكيفية التملص من شرها وطريقة علاجها عند وطأتها • وايضا خصصت فصلا عن حياتنا التناسلية • واعربت باختصار مفيد عن سائر الامراض المعروفة والعناية والوقاية والعلاج النافع بالوصفات والارشادات لافادة كل طبقات البشر وكل ذلك بعبارة جلية عصرية خالية من التعقيد والالفاظ القديمة المهجورة الان بلغة الصحف العمومية لانه ليس قصدنا من الكتابة سوى ان يفهم منا المطالع وكل من يرغب في الاطلاع لفائدته الخصوصية وقد جعلت عنوان الفصول باللغة الانكليزية ايضا لكي لا يضيع الدليل مع ابناء لغة شاكسير حينما يفتحون هذا الكتاب الذي لا يفهمه سوى ابناء بر الشام وسكان وادي النيل - ثم وضعت مقدمة للتجار السوريين في امريكا وغير انحاء المهجر هي تاريخ التجارة السورية منذ عهد الفينيقيين حتى بدء المهاجرة الى القارة الامريكية والاورشالية الى يومنا هذا مع نبذات جغرافية - وهذا القسم التجاري من الكتاب يحتوي الفصول عن تجارة امريكا ويتضمن ايضا اسماء واعلانات التجار الكرام مع بعض الرسوم حتى ياتي الكتاب التجاري مصورا . مثل الكتاب الطبي اذ الكتابين بمجلد واحد • وجعلت الاعلانات

تحت عنوان -تقدم التجارة السورية في القارة الامريكية وذلك يبقى ذكرا
جميلا للمعلنين في موهل مهم من هذه الطبقة فضلا عن منفعتهم التجارية
من الاعلان ونفعهم الادبي والمادي بتنشيط المشروعات المفيدة بين مواطنهم
الذين لا يلبثوا حتى يشعرون بالحقيقة ويعترفون بالجميل للسابقين - اما
الفصول الالية وهي (مقدمة الفوائد الطينة في المعارف العمومية) فقد نشرت
هكذا سلفا تحت هذا العنوان على صفحات اكبر واهم جريدة عربية يومية
تطلع في نيويورك لافادة القراء في امريكا خصوصا والعالم العربي عموما .
وعلى الجملة فان هذا الكتاب جاء كما يراه ارباب الانظار الصائبة والاراء
السديدة مجموعة علوم وفنون في الطب والهيجين والتاريخ والتجارة يستفاد
منها العالم والكتاب والصحافي والتاجر والمهاجر والميكانيكي والعامل
وربة المنزل والعائلة والشبان والشابات والاطباء نفوسهم والطلبة خصوصا
وكل طبقة من طبقات الانسان . هذا الكتاب هو نتيجة اختبارات اعوام طويلة
ودرس وتلقيق وتمحيص وبذل وقت ومال كثير مع الاستعانة بسوءلفات
العلماء الغربيين الكثيرين العدد والفوائد والذين لهم الفضل الاكبر بنشر
العلوم الحديثة بين الشرقيين

فمسي ان يكافئنا ابناء الوطن الكرام بالاقبال على هذا الموهل الجليل
المفيد لهم ولنا من جميع ابوابه ويعوضونا بعض ما انفقناه لنشر المعارف
العمومية في هذا السيل - والا فان لنا من جزاء الاخرة وحسن الذكر ما
يشيننا عن كل جزاء

الدكتور نجيب طنوس عبد

« البسكتاوي اللبناني »

(موهل)

٣٨٠ شارع كلتن - بروكلين - نيويورك

في ٢٠ ايلول سنة ١٩٢١

تاريخ الطب من العصر الحجري الى الجيل العشرين

HISTORY OF MEDICINE

From the Stone Age to the 20th Century

في بدء الشهر العريبي عام ١٩٢١ نم الاتفاق بين الاطباء فريق اول
والصحافيين فريق ثاني على نشر الفوائد الطبية الصحية والمعارف
العمومية ليعلم بها القاصي والداني ولا تعود مختصة بفريق واحد
ولا بفلان الفلاني . ذلك بارادة سنية من جانب ادارة الصحة التي
يرئسها الدكتور رويال كوبلاند في مدينة نيويورك والذي سبق
بنشر مثل هذه الفوائد باللغة الانكليزية في احدى الجرائد الامريكية
الكبرى واوعز الى شرها باللغات الاجنبية التي منها العربية في جريدة
سورية امريكية وسعة الانتشار . والغاية من هذا العمل الجليل هو
افادة العموم بما يتعلق بحفظ الصحة العمومية والوقاية من شر
الامراض الوبائية التي تهدد مدينة نيويورك العظمى وغيرها من
الاماكن المزدحمة بالسكان وهذه الخطة الاصلاحية الصحية عمي
الاولى من نوعها وهي خطوة نيويورك مهمة في سبيل تقدم العلوم
وانارة الشعب بمصباح المعارف لذلك رأى كاتب هذه المقالات
وهو من الاطباء المتوظفين بادارة الصحة النيويوركية ان ينشر في
جريدة معتبرة ما قل ودل من المعارف الطبية الصحية بأسلوبه
الكتابي المعروف لدى قراء اللغة العربية وهو أسلوب سهل المأخذ

عصري العبارة اذ ان الغاية منه افادة مواطنيه السوريين الراغبين في الاستفادة عن الحقايق الصحية العلمية دون النظر الى التعقير والتعقيد في الالفاظ الكتابية . هذا وطالما نشرت الصحافة كل الاخبار والمواضيع انلاثة للنشر ما عدا الفنون الطبية التي احتفظ بها الاطباء دهورا ولم يروا الصحافة العمومية منها الا (من الجمل اذنه) وهكذا لم يأخذ الصحفي من الطيب «لا حق ولا باطل» حيث بقي هذا الاخير في دائرته مستقلا في حلقة وكأنه يحافظ على (سريت حماده) كمحافظة الانكليزي على حاميته بلاده . لكن هذا العصر قد اجاز نشر العام الى العموم فترى ان هذه المقدمة المختصرة مع لمحة اشد اختصارا عن تاريخ الطب والهيچين اي علم الصحة هي من اللازم لادراك وتقدير ما ياتي من الفصول والتواريخ منذ الخليفة لغاية اليوم - وقد قسمنا ان تاريخ العلي - الصحي الى عهود مختلفة نشير بها الى مختلف الاحوال والرجال من عصر الظلمة والهمجية الى عصر النور والارتقاء - وايك البيان

العصر الحجري : وجد به الطيب الاول وهو الانسان الاول «طبيب نفسه» وليس هنالك من مكتشف واحد او مخترع واحد للطب كما يباقي المعارف التي يستخدمها الانسان الان مثل البخار ومستخدمه في السفن روبرت فلطن والكهربائية ومستخدمها بطريقة صناعية توماس اديسون . والتلفون للدكتور بل او الطيران في الجو او القوس في قاع البحر ولهما مخترعون معروفون الخ . انما حكاية الطب ليس لها

اول يعرف ولا اخر يوصف . يجد الزائر في قاعة الانثروبولوجيا من المتحف الوطني في واشنطن العاصمة دليلا على وجود اول اذرة من التعقل في ادمغة ابناء العصر الحجري حيث هؤلاء البشر كانوا تقريبا ابناء عم الوحوش يصطادون لياكلون وييقرون النساء لوبالحري الاناث يختبئون في المغاير للوقاية من البرد والعواصف ويعرضون اجسادهم لنور الشمس لاجل التدفئة ويسبحون في المياه للتخلص من وطئة الحر . لكن الفرق بينهم وبين الوحوش كان بمتهى سلسلتهم الفقارية بالنقص فقط . دون ذنب وجرهم على القدمين عوضا من الدب على الاربعة وخصوصا باستعمالهم ادوات الدفاع كالتقوس والنشاب لاجل حماية نفوسهم من شر الوحوش المحيطة بهم وهذه اول حركة اتوا بها للمحافظة على صحتهم او كيانهم وكانت كل حكمتهم محصورة برد كيد اعدائهم . وكان البعض منهم يحسب الرعد والبرق والارياح اصوات الة والبعض الاخر يحسبها عفاريت . وكانوا يحسبون اصفرار ورق الشجر دلائل الحرب والويل ويستعملوا للكفاح عند روية تغيير لون هذه الاغصان البرية .

العصر الاشوري والبابلي والمصري القديم — ومع كون الباحثون وجدوا ان مصر قديمة جدا في الصنائع والفنون التي منها طب الاسنان وقد عثروا في وادي النيل على اسنان محشاة بالذهب وعمرها ٥٠٠٠ سنة قبل المسيح وفي تحنيط الموتى تحنيطا ثابتا لا يزال سره مجهولا لغاية اليوم فقد عرفوا ايضا ان مصر في عصر بابل كانت مثل تلك

نضم دائرتها أطباء، ممثلين من الخرافات والجهل القادح ومما عرف
عن أولئك الأطباء أنهم كانوا يعتقدون بأن في المريض روح شريرة
لذلك كانوا عندما يدعوا لعيادة المريض يأتون لابسين جلود الوحوش
الضارية لتخويف الأرواح الشريرة في المرضى وطردها من أجسامهم
هذا إذا كانوا طريحي القراش وكل مريض يستطيع الجولان وكان
مصابا بالجنون يضرب ضربا مبرحا لطرده الأرواح السيئة من هيكله
العصر الوهمي - استعمل الصينيون الطب بادوات نباتية
ومعدنية قبل الطوفان لكن الجراحة كانت غير معروفة ما خلا بعض
عمليات كانت تجري باذن خصوصي من الامبراطور هواتي وتلك
العمليات وطريقة اجراءها تقشر لها الابدان ولا تسال عن الخرافات
والاوهام فان سوقها كانت حامية في الصين وربما مثل ذلك كان
يجري في اليابان - واما في الهند فقد ساد علم الشيطانون لوجيا اي
اخراج الشيطان من جسم المريض وذلك كان الدواء الوحيد لنوال
العافية والسعادة .

الطب العبراني - احذق طبيب عبراني كان موسى النبي والأطباء
العبرانيون كانوا من الكهنة ويوجد بهذا العصر كهنة نصارى يتعاطون
مهنة الطبابة ايضا وقد وضع موسى شريعة لشعبه بعدم اكل الدم مع
لحوم المواشي لذلك اوجب (الذبيحة اليهودية) المستعملة لغاية اليوم
وكان قصده يرمي الى ديني وصحي معا . والجراحة كانت غير معروفة
بطريقة ماضية ما خلا طريقة او عملية التطهير او الختن وقد وجدوا

ادوات لعمليات اثبتت بمعدات البيطرة

العصر اليوناني والبيزنطيني - الطب الهيبوقراطي - هيبوقراط كان اعظم طبيب في عصره وطريقته وشهرته في الطب خلدت له ذكرا في كل عصر. هيبوقراط هو اب الطب الارثوذكسي اكتشف على بعض اقسام الجسم البشري بطريقة تشريحية عملية وذلك قبل المسيح بنحو اربعمائة سنة وقد شخص بعض العلل بطريقة معقولة ووصف كثيرا من العقاقير التي ربما لم يزل بعضها مستعملا لليوم . ولدى تقدم العهد الهيبوقراطي طلب داريوس ملك الفرس ان يعقد شركة مع الطبيب اليوناني الشهير فرفض هذا طلب الملك والشرف الناتج عن ملاصقة الملوك مستقلا بطبه بذاته . وغير هيبوقراط من اطباء اليونان عرف العالم ارسطوطاليس بعد ١٠٠ سنة من عهد الطبيب اليوناني الاول بالشهرة وكان ارسطوطاليس كاتبا وفياتسوفيا ايضا . واول عهد الطب اليوناني عرف اسكولايبوس الذي كان طبيبا حاذقا ونحو العهد الاخير عرف غالين الذي اشتهر بفن الطب والجراحة حينئذ بعد دروسه في مدارس برغاموس وازمير وقرثية والاسكندرية وقد ذهب الى رومية العظمى وفتح مكتبا فيها للطب وكان بسن الرابع والثلاثين وقد عرض عليه امبراطور رومية وظيفة طبيب البلاط الملوكي فرفض . تاليف غالين في الطب كتابا واخيرا عاد الامبراطوران اوراليوس وفاروس فاجبرا غالين على معالجهما بعمدة الحرب على حدود شرقي ايطاليا عام ١٦٩ قبل المسيح

ولا تنتقل من العصر اليوناني الى العصر الروماني دون اشارة طيبة الى الطبيب بلاطون او افلاطون . وقد جاء البيزنطيون قلوبوا الطب الى لاهوت وجدالات دينية ومزاعم وخرافات طيبة ونشروها بين الرومانيين ومنها انتقلت الى سكان انكلترا وفرنسا وايطاليا واسبانيا وجرمانيا حتى عهد اويرلباسيوس الذي كان من اشهر اطباء الاجيال المتوسطة ومات في القسطنطينية

الوجه الاول للعصر الروماني

ليس الرومان بالنسبة الى عظمتهم واتساع سلطتهم ومملكتهم من الشعوب التي قدمت الى العالم اطباء خالدين الذكر مثلما فعل اليونان قبلهم والعرب خصوصاً بعدهم واول كاتب روماني عن الطب كان سلزوس من معاصري عيسى ابن مريم وقد تبع سلزوس منهج هيبوقراط ولم يزد على ذلك ولا نصف قيراط . وفي بدء العصور المتوسطة قد كثرت الخزعبلات في سائر الجهات واصبح الدجال هو الطبيب الذي يبدد حياة البشر . فمنهم من كانوا يعلقون باعناقهم باشارة من اطباءهم العنكبوت ضمن قشرة الجوزة اعتقاداً منهم بالشفاء من داء الخانوق . واخرون يسرعون لاكل لحم البومة صباحاً وشرب مرقها مساءً للتخلص من داء السل . وغيرهم كانوا يقتتلون على اكلة الفار المقلي لتخفيف وطأة التزل بينما فريق رابع كان يهتم بقتل الوحش الضاري ليقاع نابه ويعلقه على صدره للوقاية من

الامراض العصبية . وقد سرت هذه الروح ولم تضمحل تماما حتى بهذا العصر عصر شروق شمس المعارف والحقائق فالتنا نذكر حادثة جرت عام ١٨٨٧ في ضواحي بسكتا كان فيها ابو عقده بطل الرواية حيث هذا الرجل الشجاع خنق الذئب قبلما هذا الوحش انضاري تمكن من قتل العنزة في (السيرة) وقد ذهبنا مع الجمهور للتفرج على الذئب المخنوق ورأينا امرأة تدعى ام شحير اسرعت فقلعت ناب الذئب وصرحت بان ذلك الناب سوف يقيها من كل شر و آفة سواء كانت في بيتها او كانت تائهة في الغاب . وغير هذه الخرافة خرافات يقتضي لوضعها مجلدات ومصدرها اطباء اوائل العصور المتوسطة لكنها تضمحل رويدا رويدا مع طلوع فجر الحقائق وتحسين شروط الطب . وذلك رغما عن الدجالين سواء كانوا من رجال الدنيا ام من رجال الدين

الوجه الثاني للعصر الروماني

كان الطب عند الرومانيين مأخوذا بيد اليونانيين رغما عن اتساع المملكة الرومانية ومجد رومة العظمى وقياصرتها وبراعة مهندسيها ورجال الفنون فيها واهم اطباء العهد الروماني كان اوراليوس كورناليوس سلسوس الذي ألف كتابا في الجراحة وفي الامراض الجلدية وكتب عن العملية القيصرية المعروفة عند جراحين هذا العصر . واول من وضع كتابا في المواد الطبية كان يسدانيوس

دسكوريدس وكان هذا بوظيفة جراح في العسكر اليوناني ثم خضع لحكم بيرون الملك الروماني الذي يصفه التاريخ بالظلم القادح . وذلك عام ٦٨٥٤ بعد المسيح . وقد نوّه دسكوريدس عن ٦٠٠ عشبة مختلفة ادخلها الى المواد الطبية . ومن الاطباء الذين اشتهروا في العهد الروماني ايضا كان اراتوس وريفوس الافسي وسوارانس الافسي واسكلايادس وكان عهد الطب الروماني معروفا منذ عام ١٤٦ قبل المسيح لغاية ١٧٦ بعد المسيح وكانت سوريا محطة رجال العلم للرومانيين بعد رومية العظمى

— عصر الخلافة —

العهد المحمدي والعهد اليهودي من اخر الجيل الثامن لغاية بدء الجيل الخامس عشر (الطب العربي)

THE MOHAMMEDAN AND JEWISH

Periods - 732-1096 A. D.

Cultural Aspect of Mohammedan Medicine

The Medieval Period — 1096-1438

Cultural and Social Aspects of Medieval Medicine

كان العرب هم اطباء عصرهم واحذق من كل سبط من اسباط الشعوب التي تقدمتهم على الاطلاق . وقد انتقل اليهم الطب من اثينا ورومة العظمى والاسكندرية والقسطنطينية بعدما اضمحل في بلاد اليونان والرومان والبيزنطيين بعد ثباته وزهوه مدة ٣٠٠٠ سنة

والذين حملوا الطب الى انحاءهم هم الرهبان النستوريون الذين ابتدأوا في النزوح الى بلاد فارس والى عربستان في الجيل السادس بعد المسيح وقد شاد اولئك النستوريون مدارس عديدة لتعليم الطب . وهكذا افاد العرب الاوربيين فوائد عظيمة وادخلوا الى المواد الطبية الروند والصمغ العربي والمسك والكحول وعود الصندل والشربات والمر وتمر الهند والزعرور وكف الثعلب وقلنسوة الراهب والسنا والكافور وشلش الزلوع وشلش المحمودية والغريساني ولسان الثور والهندبة وغير هذه المواد كمشور الفاكه لاصلاح طعم الادوية وطريقة تركيب هذه الادوية بالملح المعدنية . وقال اطباء العرب ان السكر هو بارد ورطب في الدرجة الاولى وسخن وناشف في الدرجة الثانية . وفلاسفة العرب لعبوا دورا مهما في التاريخ في علوم الطبيعيات وقد استفادوا من جهل البيزنطيين الذين حولوا كل العلوم الى الجدالات الدينية الفارغة بينما كان اتباع النبي يلعبون في ميدان العلوم ويبحثون عن الحقائق المفيدة لصحة الانسان وترجمون كتب اطباء اليونان هيوقراط وارسطوطاليس وغالان الى اللغة العربية . وقد اخترعوا (الزعرور) (او البلوف) في المظهر الطبي للتمويه على العقول انهم على جانب كبير من الاهمية . ولكي يستلفتوا الانظار ويكسبوا ثقة العامة من الناس كان الطبيب العربي الفرد يطيل كمام جيبه فوق اللازم ويزيد طيات عمامته عدة اذرع من القماش وهكذا مع احاديشه المتوافقة للظروف وصقل لحيته كان نصيبه بايجاد المرضى ليكونوا

فريسته أكثر من سواء من الذين يهلون منظرهم الخارجي ويتصرفون بطريقة بسيطة . وهذه الروح اتصلت بالارث الى بعض اطباء هذا العصر فترى الواحد منهم يطلق لحيته (سكسوكة) على الزي النابليوني او الزي الاسطانبولي ويلبس النظارات او العوينات القابضة على انفه ومضايقة انفاسه ويحمل الباطون او العصا الخيزران ويتعظم باحدثه مع الناس وكل ذلك ليس من طبيعته بل تصنعا للتصويه على عقول العامة انه الطبيب افلاطون وانه يحيي الموتى وان معارفه واسعة مع كونه في مجال المعارف الحقيقية لا يستطيع النظر لمسافة ابعد من انفه . وهكذا ورث بعض اطباء هذا العصر روح (الزعبرة) من سلفاءهم اطباء العرب لكنهم يظهروها بصورة مختلفة توافق ازياء واذواق هذا العصر

اعتبر اطباء العرب القلب اميرا للجسد والرئتين مروحة القلب . والكبد حارسا للقلب ومركزا للتنفس . والمعدة والبطن مركزا للانبساط والسرور . وكيس المرارة مركزا للقوة والشجاعة . (وقد شاهد كاتب هذه السطور احد رجال الكعود يذبح الغنم في وادي الجماجم عام ١٨٨٥ ويلاع مرارة الكبش الكيس بما فيه من السائل الاصفر المر) . وكان يقول لمن حوله من المعجبين بصله ان اطباء العرب قد وصفوا كيس المرارة لتقوية البدن وذلك خير من الكينا وبذل الدراهم لشترى هذا الدواء المر من الاجزائيات

— المستشفيات العربية في الاجيال المتوسطة —

بعام ٥٩٧ بعد المسيح اسس اول مستشفى في مصر للعرب . وعام ٧٠٧ بعد المسيح أسس الخليفة الوليد مستشفى في دمشق . وعام ٨٧٤ أسس مستشفى في القاهرة للناطقين بالضاد وفي اعوام ٩١٨ و٩٢٥ و٩٧٧ أسست مستشفيات في بغداد ومستوصفات عديدة في نطاق الخلافة الشرقية . لكن اهم مستشفى بناه المسلمون كان في دمشق ١١٦٠ وفي القاهرة مستشفى اخر لا يقل اهمية عن صنوه الدمشقي كان بناه عام ١٢٧٦ وكانت مواعد هذين المستشفين لا تغطي بل مشعة اناء الليل واطراف النهار لتدفئة المرضى والمستخدمين ولاجل طبخ الماء كل واستعمال الماء السخن مدة ثلاثمئة سنة !

— اشتهر مستشفى دمشق بضخامة بناءه واتساع قاعاته وغرفه كما اشتهر في اعماله الخيرية وحسن معاملته لعموم المرضى الذين كانوا يحصلون على المعالجة مع الإقامة في المستشفى مجاناً لوجه الله الكريم . وحالما تسمح حالة المريض للخروج من المستشفى اي عند ابلانه من المرض كانت ادارة المستشفى الدمشقي تدفع لمثل ذلك المريض التامد نحو العافية مالا من صندوقها الخاص لكيلا يضطر المريض الى الشغل حالا بعد ابلاله لتحصيل معاشه . اما المرضى ضمن المستشفى كانوا يغتنون من اجود الاطعمة الموافقة لحالتهم وعندما

يعتري احدهم الارق (عدم النوم) كانت موسيقى المستشفى تزحف
 بالحانها المطربة لاجل راحة ادمغة المصابين بالارق ثم تجلب الحانها
 الى النوطو الذي بسبب النوم . ومن كان لا يحب الموسيقى كانت
 ادارة المستشفى تاتيه برجل بارع يقص عليه الحكايات لاجل تنويمه
 كما جاء في كتاب الف ليلة وليلة . وكان اطباء العرب ولا سيما في
 بغداد ودمشق احذق من اطباء الاوربيين في معالجة امراض العيون
 وفنون الجنون وكانوا دمثي الاخلاق ومتدربين بالانسانية نحو
 المرضى وقد فاقوا كل شعب اخر بهذه الحيشة كما شهد لهم العالم
 بتواريخه وقد كثرت حينئذ مدارس الطب والعلوم العالية في بغداد
 ودمشق ومصر واهمها قاعة الحكمة في القاهرة . اعتنى كثيرا اطباء
 العرب في الكيما والطب والادوات الطبية لكنهم اهملوا التشريح
 والجراحة العمومية ما خلا التطهير الديني والقصادة . اهم كيمائي
 عصره كان جابر (ابو موسى او عبدالله جابر ابن حبان الصوفي) ولد عام
 ٧٠٢ ومات عام ٧٦٥ بعد المسيح وكانت حياته حياة جد وعمل في
 التأليف في الكيما وعلم الفلك والسحر - عدد تأليفه ٢٦ وقد اكتشف
 لأول مرة في التاريخ حامض النتريك او ماء الفضة وطريقة التقطير
 والتنظيف والفليان والتبخير بالطرائق الكيمية المعروفة اليوم عند
 كل اجزائي . وقد استعمل جابر اصطلاح الكلدان لفظة «روح العالم»
 في موارده الطبية والكيمية وهكذا دعى كلما يستخلص من المادة
 بواسطة النار (روحا) - روح النيتريد - روح النيتروجين - روح اليانسون الخ

وقد صرح جابر اعتقاده بالمشابهة او بالحري بالعلاقة بين الشمس والقمر
والريخ والميزان والمشتري والزهرة وعطارد وايام الاسبوع السبعة
والمعادن السبعة الذهب والفضة والحديد والزئبق والتلك والرصاص
والنحاس وفعل الاجرام السماوية عَلَى المعادن الارضية وفعل هذه
الاخيرة عَلَى اعضاء الانسان . وكان يشرع في البحث عما يحدث في
جوف الارض مثلاً بحث عما يجري في الافلاك لاتقان فن الكيما
وقد بحث كثيراً عن اكسير الحياة كما يبحث عن ذلك اليوم
كثيرون من الذين نسمع لهم اوقاتهم في الانكباب عَلَى مثل هذا البحث
دخل (مدخول) الطب العربي وغنى الطبيب والمستشفى معا في
العصور المتوسطة بالمقابلة مع حالة هذا العصر

دخل (مدخول) مستشفى المنصور في مصر بذلك الهد مالا
تساوي قيمته مائة الف دولار سنوياً خالصة المصاريف . ونحو هذا
المبلغ كان يدخل صندوق مستشفى دمشق تبرعات من ايدي
الاجاويد للقيام بالعمل الخيري العظيم . وللمقابلة مع عصرنا هذا نرى
ان القيمة انداخلة الى صندوق مقيم بحرصاف هي كقيمة الهمة
المنعكفة في حضن الكاف ؟

ثم لو اعتبرنا الاطباء بالمقابلة مع سالف العصور فترى جبرائيل
بطيشو صديق هارون الرشيد في الجيل الثامن لا بل «الملاك جبرائيل»
لذاك الرشيد كان يقبض من امير المؤمنين من الدينار ما يساوي
من الدولار ١٥٠٠ عن كل شربة يعطيه اياها مرة كل شهر . ويقبض

من الدينار ما يساوي من الدولار ٢٥٠٠ عن كل فصادة مرة بالسنة
 وكان يعطى عدا ذلك ما قيمته حجرا ٦٢٥٠ دولارا في راس كل
 عام . وقد بلغت ثروة ذلك الطبيب الفاسد ما قيمته عشرة ملايين
 دولار ! وفي ذات يوم اقدم على خطأ فادح فامر الملك بشنقه وبينما
 كان السجان يفتش على جبل يلائم عنق جبرائيل بطيشو وربما كان
 هذا يهوديا اتاه العفو حالا لكون الملك احتاج الى طبائه اشدا لاحتياج
 وهكذا عوضا عن الشنق قد عادت عليه عيادته للميمون بما يساوي
 مبلغ ١٢٥٠٠٠ دولار وهي اكبر قيمة دفعت لطبيب في تاريخ
 الطب لمعالجة واحد الفرد .

ثم ابو نصر قبض من الخليفة في بغداد مالا لو يكن في نيويورك
 اليوم ويحسبه تماما لبانغ ٦٠٠٠٠ دولارا وذلك لشفاء الخليفة من
 علة الحصى في المثانة . واذا قابلنا ذلك مع حالة الطبيب في جبل
 العشرين فنرى ان هذا المغضوب عليه ماليا قد يصرف ثلث عمره في
 الانكباب والمطالعة والبحث والمعاينة ولا يكون نصيبه اوفر من اجرة
 حامل البسيط الذي لا يمسك يده كتابا ولا يجري في ادنى سبيل
 يزجج دماغه

— الخلفاء العباسيون والاطباء المشهورون في العصور المتوسطة —
— بغداد ٧٥٠ — ١٢٨٥ بعد المسيح —

الخلفاء الذين رغبوا بالعلم وقرروا الطب • المنصور ٧٥٤ — ٧٧٥
وهارون الرشيد ٧٨٦ — ٨٠٢ والميمون ٨١٣ — ٨٣٣ بعد المسيح —
الاطباء المشهورون على عهد الخلفاء العباسيين —

يوحنا الدمشقي النصراني كان مدير المستشفى العمومي في
بغداد والامتاز النسطوري حنين بن اسحق كان من الاطباء المشهود
لهم في البراعة وذلك في الجيل التاسع بعد المسيح • ثم رزيس او
الرئيس افارسي الاصل وقد كتب لأول مرة في التاريخ عن داء
الجدري وكان يقاس في الاهمية الطبية الى هيبوقراط والارتيوس
ثم قامه العارفون الى سيدنهام — علي بن عباس — الساحر الفارسي تاليفه
كتاب «الملكي» جعل له شهرة في حياته وافاء الاجل عام ٩٩٤

ابو بكر زكريا الرازي عام ٩٢٥ كتب في الطب بطريقة منتظمة
الحسين ابو علي بن عبدالله ابن سينا — ٩٨٠ — ١٠٣٦ كان يدعى
امير الاطباء وقد كتب عن اصل الجيل وعلم الجولوجيا فضلا عن
الكتب الطبية التي اكسبته شهرة واسعة في عصره ولم يزل العرب
يفتخرون بابن سينا ويحسدوهم الافرنج على رجل من اركان العلم
استقرت تعاليمه في دوائر المعرفة كما استقرت سفينة نوح على جبل

أراراط او على جيل سينا ؟ وهكذا قد خلف لمن بعده اطباء العرب
طريقة المعالجة في الفصادة والشربة والكيना

عصية الدمشقي - ١٢٠٣ - ١٢٩٦ ب م ٠ اول كاتب مؤرخ
في الطب العربي ٠ ثم ابو القاسم او ابو القيس ؟ ثم ابن زوار الطيب
اليهودي الذي جتزه العاخم عام ١١٦٢ ثم ابي الرواس تلميذ ابن زوار
وقد زار المقبرة تابعا معلمه عام ١١٩٨ بعدما قضى ٧٢ سنة على الارض
والف كتابه الكلية »

عبد اللطيف عام ١١٦١ - ١٢٣١ ب م ٠ زار مصر على عهد السلطان
صلاح الدين الايوبي واصلاح الخلل في تعليم غالن اليوناني بشأن
الهيكل العظمي البشري

العاخم موسى بن ميمون ١١٣٥ - ١٢٠٤ - كان الطيب السلطان
صلاح الدين وقد ألف لمولاه كتابا خصوصا في علم الصحة - وحوالي
ذلك العهد ألف ابو منصور كتابا باللغة الفارسية شرح به عن المواد
الطبية وكان عددها ٥٨٥ حينئذ - منها ٤٦٦ نباتية و ٧٥ معدنية و ٤٤
حيوانية ٠ ثم غريب الدين او بالعري غراب الدين وقد ألف كتابا في
الملينات والمسيلات للقتاة الهضمية وعبر خصوصا عن عرق السوس
وتمر الهند والروند والسقاموني والحنظل ٠ لكن الهمة العربية الطبية
لم تفضل بأشدها بل حدث هنالك رد فعل وأرتخت الغزائم عند
اصحاب العمائم - ولا سيما اذ دخل التعصب الديني بين المسلمين
واليهود فريق اول والبصاري فريق ثاني فقام اتباع النبي موسى

والنبي محمد ينادون بزعمهم بخرافات المسيحيين وباعتقاداتهم ويتقذرونهم انتقادا حادا حتى ادى الامر الى القتال بعد الجدل وعادت فوقعت الضربة برأس اليهود الذين هجروا البلاد العربية هجرا اضطراريا لاجئين الى اوربا حيث عاد المجلس الطبي في فيانا عاصمة النمسا فحذر على الأطباء اليهود مخالطة الأطباء النصارى تحت العقاب الصارم على اليهود اذا خالفوا الاوامر وذلك عام ١٢٦٧- ثم هاجر اليهود الى اسبانيا فامتعلتهم حكومة مدريد للتعليم في بلادها - طردهم الاسبان عام ١٤١٢ وقد حذرت كل ممالك اوربا على اليهود الا يدخلوا مدارس النصارى مع كون الملوك كانوا يستعملون الأطباء اليهود لخدمة العرش بمعارفهم الطبية ولم يمض زمن طويل حتى هجر المسيحيون بلاد الخلافة العربية وتفرقوا في انحاء مجاورة ومنهم ذهبوا الى اوربا وبقي المسلمون وحدهم في ارضهم فتقهقرت معارفهم وخفضت صوفهم العلمية الطبية والعالية معا وذلك بعد ما انفخت الدف وتفرق العشاق وهكذا قضى على الطب في بلاد الشام وبلاد العراق

- عصر البطوء -

بعد اسر الاسكندرية في الجيل السابع سنة ٦٣٨ بعد المسيح (ضاعت الطاسة) في الدوائر العلمية الطبية في الغرب وساد الظلام في محافل الاداب في فرنسا في الجيل التاسع وفي المانيا في الجيل العاشر ثم

انقشعت الغيوم قليلا حينما اعتلى العرش الفرنسي الامبراطور شارلمان واظلمت انكلترا في الجيل الثالث عشر وفضلت كذلك حتى منتصف الجيل الخامس عشر حينما اخترع الانكليز فن الطباعة -
واول كتاب طبع باللغة الانكليزية هو الانجيل المقدس عام ١٤٥٠
ومن اشهر اطباء القرون المتوسطة كان اوريباسيوس المتوفي في
القسطنطينية عام ٤٥٠ ب م .

ولدى حبوط مساعي اتباع النبي محمد في اسبانيا تحولت
مدارس الطب الى ايطاليا (مدرسة سالرفو) الشهيرة بذلك العهد ثم
خسفت خسوف القمر في ليالي كانون وقامت مقامها مدارس بولونيا
وفيانا وباريس وبادوا وخلاف مدارس في مختلف الاماكن الاوربية
واول من كتب في الطب من رجال الانكليز كان جليبارت وقد سبقه
الى مثل ذلك العمل في الجيل الذي تقدمه لنا كرا الذي اسس بعض
المدارس في اوربا واهمها الجامعة الطبية في لندن ثم في الجيل الخامس
عشر ابتداء الطب على القاعدة الكيميائية ثم تأخر عن تقدمه المنتظر بعدما
اعد الكيميون موادا كانت مستحضرات معدنية . وفي عام ١٥٣٥
وجد جاك كارتياه الفرنسي مكتشف كندا ان الهنود كانوا
يعالجون المرضى في منطقة كباك باعشاب نافعة . ولم يمر عصر البطوء
في بطون التاريخ قبل الاتيان بحركة مفيدة للعالم الطبي فانه ترك
احسن اثر واجمل ذكر الا وهو وضع الحجر الصحي او الكورنتينا
(التي تعني ٤٠ يوم) وكان اول تأسيسها في فانيس ايطاليا عام ١٤٠٣

وذلك لتطهير السفن والحجر على كل من عليها من ركاب وبحارة
وقاية من انتشار الامراض الوبائية في سائر البلاد وخصوصا الطاعون
الغددي والاسود الذي قتل في الصين حيث منبعه اكثر من ٢٠ مليون
نسمة ثم اجتاز عرض قارة اسيا ثم افريقيا ومن منبع اخر هو بلاد
القرم حيث منها انتشر بكامل اوربا عن طريق اليونان وتركيا ويطاليا
وقتل من الشعب الايض ٤٠ مليونا بالاضافة الى ال ٢٠ مليون من
الشعب المغولي وذلك حوالي عام ١٣٤٨ والستون مليون من الضحايا
البشرية كانت فريسة الطاعون الملعون وهذا العدد العظيم كان
ربع سكان العالم كله بذلك العهد وقد وضعت حكومة الولايات المتحدة
قانونا للحجر الصحي او الكرتينا في ٢٦ نيسان عام ١٨٩٤ وهذا لم
يزل يعمل به لغاية اليوم مع بعض الاضافة

— عصر تجديد شباب الطب في الجيل السادس عشر —

THE PERIOD OF THE RENAISSANCE

The Revival of Learning and the Reformation (1453—1600)

Cultural and Social Aspects of Renaissance Medicine

اول جراح علمي عملي كان امبرواز بري الذي اثبت براءة
من الجهل والتدجيل واعلم العالم بانه اقدر جراح ومعلم تشرح في
عصره وقد افتخرت باريس بعملياته الجراحية سيما وقد احى العملية
القيصرية التي كانت مهمة مدة اجيال حتى جاء دور امبرواز فاجراها
وفاز عام ١٥١٠-١٥٩٠ ومن معاصري بري كان جاكسلفيوس

الذي اعرب بتشريحه عن تلايف الدماغ وترك اسمه في شقة منها .
واندريا فزاكيوس ١٥١٤-١٥٦٤ كان اهم استاذ للتشريح حينئذ .
ومخايل سرفانتوس ايضا ١٥٠٩-١٥٥٣- وجيراثيل فالويو ١٥٢٣-
١٥٦٢- مكتشف القناة التشريحية الموصلة الرحم بالمبيضين (قناة
فالويو) ووليم هارفي اهم فسيولوجي في عصره اكتشف الدورة
الدموية ١٥٧٨-١٦٥٧

وايضا من اشهر اطباء الجيل السادس عشر في التشريح البشري
والفيسيولوجيا كان الاساتذة الباحثون اوستاشيو واساليوس وردباخ
وبارتولين وغايسون وويلس واللينى وغيرهم وكل طبيب من
هؤلاء المذكورين قد اكتشف قسما في التشريح في جسم الانسان
واعضائه ووظائفها لا تزال تدعى باسمه لغاية اليوم . وفي الجيل
السادس عشر قام الطبيبان الحاذقان مالبيجي وكرو (الغراب) فوضعا
شريعة تشريحيه للتواتر التي يتألف منها الجسم . ولدى اكتشاف
الدقائق في الجسم انشري اخترع الميكرو سكوب او النظارة المعظمة

THE SEVENTEENTH CENTURY, The age of Individual
Scientific Endeavor
Cultural and Social Aspects of 17th Century Medicine.

الجيل السابع عشر -- تقدمت فيه العلوم الطبيعية بفن التوليد
والطب الشرعي وفحص المريض كإكلينيكي . وتقدم علم الكيمياء
ومن ابرع اطباء الجيل السابع عشر كان السير توماس برون

وسيدنهام ووارطن وشايدر - ومتانسن وبايار وبرنار وباكسيوني
وهافرس وكوبر ولكل طبيب من هؤلاء المرقومين المرحومين
كغيرهم من الاطباء المذكورين بهذا التاريخ في الاجيال الغابرة فضل
باكتشاف قسما نشريحا من الجسم الانساني دعي باسمه ٠ واكتشفت
الكوتة كينشون على خشب الكينا في بلاد البيرو من اقسام امريكا
الجنوبية حيث دعي باسمها وذلك عام ١٦٣٢ ثم اثنا سيوس كرشر
١٦٠٢-١٦٨٠ عرف وقال ان دم المطمونين يحتوي نوعا من اللود
حقير جدا وغير منظور بالعين المجردة

THE EIGHTEENTH CENTURY, the age of Theories
and Systems.

Cultural and Social Aspects of Eighteenth Century Medicine

الجيل الثامن عشر

اهم اطباء الجيل الثامن عشر كان بوراهاف ١٧٠٩ وفان
سوتين وهالر الذي اشتهر بعلم الفسيولوجيا باكتشافه الشعور والتهيج
وعلاقته في الثوات في الالياف العضلية والخويطات العصبية حتى
المركز الرئيسي او الدماغ - وفي اخر الجيل الثامن عشر اكتشف
المغنطيس الحيواني والتويم او المسمرسم على طريقة الاستاذ مسمر
من جامعة ما شسنر في انكلترا ٠ واهم اكتشاف جرى في اواخر الجيل
الثامن عشر كان للعلامة ادوارد جنير ١٧٤٩-١٨٢٣ - اكتشاف جنير
على طريقة الوقاية من شر داء الجدري واسطة التلقيح البقري واول

اختبار عملي اجراه ونجح به بوقاية الناس المعرضين للعدوى بالجذري وهو التلقيح كان عام ١٧٩٦ في اليوم الرابع عشر من شهر ايار وهكذا افاد جنير الانسانية فوائد فعلية خلدت له ذكرا لا يمحي

THE NINETEENTH CENTURY, the Beginning of Organized
Advancement of Science.

- الجيل التاسع عشر - حيل الاكتشافات والفوائد الحقيقية -

في اوائل الجيل التاسع عشر اكتشف لاينك الطبيب الفرنسي الاختصاصي بالامراض الصدرية السماعة او الستاتوسكوب . ثم فيرشو المدقق بدرس الباثولوجيا . ثم لويس باستور الفرنسي ١٨٢٢-١٨٩٥ الذي درس بكل تدقيق حالة الاختمار والتتانة وتوليد الجراثيم ومعاينة الامراض المتقلة بالعدوى من الجسم العليل الى الجسم السليم والخراج الاسود او الكربونكل والدملة الخبيثة في المواشي حيث بعد الفحص الدقيق وجد فيها الجراثيم الفعالة الخاصة . فاستعمل الطرائق اللازمة لاستئصال العلة . وقد اكتشف ايضا علة الكلب او الهيدروفوبيا وجراثيم هذه العلة وايضا علل دود القز وطريقة اصلاح الخلل فافاد انعام عموما والطب خصوصا . وطالما يذكره مترجمين اصحاب مواسم القز والحريز في سوريا وجبل لبنان لكون طريقته سهلت طريقهم . ثم جاء لستر الانكليزي معاصرا لباستور وكان اهم عامل في حقن سلامة الجراحة اذ اكتشف الطريقة اللازمة لتطهير الحقل الجراحي كجلد

المريض وايدي الجراح ومساعديه والمرضات وخصوصا ادوات الجراحة اللازمة للعملية . وكل ذلك لقتل الجراثيم التي اكتشفها زميله باستور - عام ١٨٨٠ اكتشف لافران مكروب الحمى الملاريا (بلا سموديوم ملاريا) وعام ١٨٨٢ اكتشف روبرت كوخ الالماني مكروب السل ومع كونه اكتفى بهذا الاكتشاف البكتريولوجي دون الاستطاعة على اكتشاف علاجا ناجعا لداء السل فكان له الفضل الاعظم واخذ اكتشافه رنة عظيمة باربعة اقطار المسكونة . ومنذ ذاك العهد تحققت اسباب مرض الهدلان والكوليرا الاسيوية انها ناجمة عن فتك الجراثيم المختصة بكل علة وان هذه المكروبات هي من اصل حيواني او نباتي حقير جدا .

وفي مدينة بوسطن عام ١٨٤٦ اكتشف الدكتور مورتن الاميركي الاثر للتنويم العمومي للمريض حين اجراء العملية على هذا لكيلا يشعر بالم الجرح من مبضع الجراح وفي مدينة ادنبرج عام ١٨٤٧ اكتشف الدكتور سمن الاسكوتلاندي البنج للتنويم العمومي ايضا فكان لاكتشافه كالا اكتشاف زميله مورتن دهشة عظيمة عند اهل المعارف قاطبة . وعام ١٨٨٤ اكتشف كولراكوكاين للتبنيج الموضعي للعمليات الصغيرة القصيرة . وقد اضيف على المواد الطبية الكينا والمورفين والستر كنين واليود ومستحضراته . والبروم وملوحيه الحامض الهيدروسياليك وزيت السمك . واهم من كل ذلك هو المصل للشفاء من الامراض ذات العدوى واهمها مرض الخانوق او الدفتيريا ومرض

الكلب وغيرها من الامراض المكروية - اما مصل الدفتيريا فهو اكتشاف الدكتور رو الفرنسي وقد اتى بالعجائب الطيبة الغير متظرة لخلاص حياة البشر . وايضا اختراع الدكتور اودواير الاتيباتور لادخال الهواء الى الرئتين عند اشتداد الخانوق . وايضا من مشاهير اطباء الجيل التاسع عشر دمرشان وروسو وجان شاركو وبراتونو وديولافواه وجراحون كثيرون وقد ودع الجيل التاسع عشر عالم العلوم باعظم اختراع ات به سائر الاجيال الا وهو شعاع اكس او شعاع رونتجن الذي اكتشفه الدكتور الالماني ولهم كونراد رونتجن عام ١٨٩٥ فاضاء بشعاعه الظلمات المتلبدة بين ابصار الطبيب وداخل اعضاء المريض

—الجيل العشرين — اوائل الجيل العشرين —

THE TWENTIETH CENTURY, the Beginning of Organized
Preventive Medicine. Cultural and Social Aspect of
MODERN MEDICINE

في هذا الجيل الذي نكتب به مؤرخين عن زملائنا السالفين لم نزل في الشطر الاول منه ولكونه اتى باكتشافات وفوائد عظيمة فلا يرى بدا من تدوين ما نعرفه باخبارنا الشخصي حيث انينا دروسنا الطبية في كلية لافال القرسوية في مونتريال كندا عند دخول الجيل العشرين تماما . وتانا الدبلوما الطبية عام ١٩٠٠ -وما يأتي بعد هذا التاريخ تتركه بالطبع لمن يأتي بعدنا ويدون الحقائق التي تأتي في

الخطر الأكبر الباقي من هذا الجيل -جيل المعارف والعمل الحقيقي في كرم الطب لافادة المحتاجين الى اطباء- ليس فقط لشفاءهم بل لتحريرهم من شر الامراض التي تعترهم اذا لم يتسلحوا بطرائق الوقاية بطريقة علمية . فلاجل الوقاية من الامراض واستئصال شرها - كانت امراض الاقاليم الحارة بالصف الاول لتقع تحت الدرس والفحص في افريقيا وامريكا وانشق سوجد سجع الدكتوران اشفود احد اطباء الجيش الامريكى سنة ١٩٠٣ - ١٩٠٤ والدكتور ستيلس ١٩١٠ - ١٩١٢ بشفاء مرض الدودة العالقة (هوك وورم) وهو من الامراض الجلدية المزعجة جدا . الاول اكتشف في بورتوريكو والثاني في جنوبي الولايات المتحدة . وكان الدكتور لوس قد اجرى امتحانات ظاهرة ابان فيها خباته علة هذه الدودة الجلدية . ثم الحمى الصفراء المسببة باسع البعوض او البرغش من نوع ستاغومايا فاسياطا (الانثى منها) فقد عرف سر هذه البعوض الدكتور غورغاس الجراح العام لجيش الولايات المتحدة ابان الحرب العمومية الاخيرة . وكان قد سبقه الى مثل تلك المعرفة -الاطباء- ريد وكارول ولازير وغوتيارس في هافانا كوبا وقد سهلوا الطريق لبناء ترعة بناما بوقاية القلعة من الحمى الصفراء والموت . وغيرهم من الاطباء العديدين قد خففوا وطنة الدستيريا والباري باري في الاقاليم الحارة حيث صار يمكن للشعب الابيض السكنى في مثل هذه الاقاليم دون الخوف من امراضها جعل الدكتور متشنيكوف الروسي والدكتور رايطل الانكليزي

شريعة فاغوسيطوسية لكرويات الدم البيضاء او اللاكوسيت لدى هجوم المكروب وكيفية استعمال هذه الكريات قوتها الدفاعية واخيرا استخراج المصل للمداوة العلة بواسطة التلقيح كما هو الحال بمرض الجدري

اهم العقاقير او بكلمة الطف تقول اهم دواء اكتشف في الجيل العشرين لغاية الان هو السلفرسان او ٦٠٦ ويدعى كذلك لان مخترعه الطبيب الالماني الطويل الانات قد جربه ٦٠٦ مرات قبل استعماله رسميا لمداوة المرض الافرنجي الزهري او السفلس وذلك حقنا في الوريد لقتل جرثومة (السيروكيت باليدا) في المجرى الدموي * هذا الدواء الاصفر اكتشفه رجل ايض اسمه ارلش يعرفه كل انسان من اعضاء الدائرة العلمية او من تلامذتها * اكتشف جرثومة المرض الافرنجي اندكتور شودين عام ١٩٠٥ ثم الدكتور واسر من فحص الدم واثبت وجود جرثومة السفلس عام ١٩٠٧ عند المصابين بهذا الداء المكروه *

وبعام ١٩١٣ فحص الدكتور نوغوتشي دماغ المريض بالافرنجي فوجد الجرثومة سيروكيت وهذه دون شك سبب الجنون الافرنجي وفي المعاهد الطبية العلمية الكبرى ترى الاختبارات والامتحانات قائمة على ساق وقدم ويصرف على اجراءها انتظارا للنتيجة المرغوبة الوف الالف من الدولارات التي توازي قيمتها وعازتها الوف من المرات زيادة عما تأتيه هذه من القوائد الصحيحة لمنفعة الانسان الذي

هم يزل يتعلق بحال الهوى وترى الاطباء أنفسهم يقعون فريسة
 الامراض التي يجربون ارشاد القوم للوقاية من شرها او مداواتهم
 للشفاء منها وكثيراً ما تخف ثقة المريض بالطبيب من هذه الحيثية .
 وبعد كل هذا العراك الادبي والضجة العظيمة والدرس والتعب وقدر
 زناد الفكرة مدة الحياة ينظر المريض الى الطبيب ولسان خاله يقول .
 (لو كان جسمى يمشط لحي كان مشط لحيته !) هذا ولغاية اليوم
 قد فعل الطبيب واجبانه نحو المريض خصوصاً والانسانية عموماً
 لكونه بحث وتقب ودرس وانك قواه العقلية والجسدية لخدمة
 البشرية وقد مضى على درسه وبحثه اجيال عديدة استطاع بها اخيراً
 اتقان الفاسفة الطبية ومعرفة كل حاجة تتعلق باليكل الانساني
 بطريقة علمية لكن معارفه لسوء الحظ لم تزل قصيرة في طريقة الشفاء
 عند الخطر المهدد حياة الانسان لكونه اكتشف كل الجرائيم المسببة
 العلل ولكنه لم يزل يبحث عن (الغدارة) الكيمية العلمية
 اساروتراپوتية لكي يقتل بها جرائيم الامراض القتالة . فبعد اخلاصه
 في العمل وطالمد وطدا الامل تراه لم يزل لا يدرك سر الطبيعة التي ترضن
 عليه بالمواد الطبية انافعة او بالمصول المركبة لتحسين شروط الدم وقتل
 الجراثيم المنعشة في خلوات الكريات الدموية . وهنا الاستعداد
 موجود حقيقة لكن المسدت لم تزل غير كافية وللمستقبل اصلاح
 الحال المصطلح عن الماضي عَلَى كل حال وربما عاش الانسان فيماً
 يأتي من الزمن حياة مخندة اذا صح ما يحلم به اهل العلم من تجديد

شباب الكهول بواسطة عملية التلقيح بالغدد كالكفية مثلا او الدرقية او غيرها من الغدد المتضمنة في الهيكل البشري وتكون ذات وظيفة حيوية وهي تتصل من جسم الكهل او الشاب القوي البنية للوضع بجسم الانسان المتقدم في السن والضعيف المزاج . وقد استاصل جراحون نيويورك الغدة التي يدعونها « تيرويدية » من عنق السعدان وزرعوها في عنق شيخ الافوكاتية . فشكرهم الافوكاتو المسعدن هكذا لتحسين حالة قواه العقلية والجسدية ولم « يسحب عليهم » دعوى قضائية

ولدرستهم الاكتشافات بفن الجراحة العسكرية مدة الحرب العمومية الاخيرة انظر فصل نقدم الجراحة في الفصول الآتية من هذا الكتاب الذي نخصص القسم الاكبر منه للمواضيع الطبية -الصحية وغيرها من المعارف العمومية وفقا لرغبة المجلس الصحي في مدينة نيويورك لافادة قراء انعريه وللوقاية من شر الامراض وخصوصا البوابية

— دخل الجيل العشرين الى عالم العلم كالملك الى حفلة التويج —

مستضيئا بنور اشعة اكس من الجانب الواحد ونور اشعة

الراديوم من الجانب الاخر

الراديوم — بينما كان بكارال يشتغل في التصوير الشمسي في باريس عثر صدقة على مادة مضيئة كالفسفور في الغرفة المظلمة فلم

يعبر الامر اهتماما لاول وهلة وذلك عام ١٨٩٤ ثم وخزه ضميره وقال
بنفسه انه ربما كان يدوس الذهب ويظنه ترابا . ومع كل ذلك لم
يتصور ذلك المصور مستقبل البحث العميق في المادة المضيفة وفضل
كاتما السر حتى اخيرا اعترف (للاخورية) او مدام كوري وهذه لم
تلبث ان فحصت ودققت واكتشفت الراديوم وملاوت الدنيا صياحا
وقد سجلت الدوائر العلمية اكتشافها عام ١٨٩٥ . وجدت الراديوم
في معادن الاورانيوم والهاليوم والارغون والرصاص والحديد
والنحاس متحدا مع الاوكسجين وفوسفات الكلس وغير مواد مركبة
فشرت بكل مهارة واستخلصت الراديوم من جميع هذه المعادن
المركبة التي استحضرتها من النمسا اولا وقد وجدوا بعدئذ ان المعادن
بالقرب من دنفر كولورادو ومن شرقي فيلادلفيا في الولايات المتحدة
وهي الاورانيوم تتضمن الراديوم . ونسبة للنقاء الكلي وبذل الوقت
واتقان العمل لاستخلاص الراديوم من هذه المعادن الذي هو بالنسبة
الى عظم مقدارها كنسبة الشعرة الى جسم الفيل . وذلك ما
جعل الراديوم اثنى من كل الموجودات المعروفة حيث الاونس
او الاوقية الفرنسية تساوي ثلاثة ملايين دولار . والبولانيوم قبلما
يصير راديوم تزيد اشعته عن الاورانيوم او المعدن الام او المصدر الاصلي
٤٠٠ مرة . وسرعة تموجات اشعة الراديوم حين تضوعها هي ٢٠٠٠٠٠
ميلا في الثانية

دخلنا في الاسبوع الماضي الى بوست غراديوات هوسبطل - من اهم

مستشفيات مدينة نيويورك لاجل معاينة الاختبار في غرفة مظلمة فوضع الطبيب الذي كان يقود الاختبار ذرة من الراديوم مزدوجة في غلاف معدني وهذا في غلاف من المطاط وحينما وضع على يدنا نظرنا الشعاع وشعرنا بالحرارة معا . وقيل لنا ان اشعة الراديوم تقسم الى ثلاثة درجات وهي حسب الحروف الثلاثة الاولى باللغة اليونانية التي يجوز لفظها بالعربية هكذا : ألفه - البطه - الغمه - وهي خفيفة وقوية وقوية جدا اي تحترق الانسجة حتى المعادن والذرة الثمينة جدا من الراديوم التي وضعت على قفا يدنا يبلغ ثمنها سبعة الاف دولارا . وقد تابعا الحوادث في المرضى المصابين بمرض السرطان السطحي على الجلد فوجدناها تتقدم الى الشفاء بفعل الراديوم من درجة شعاع البطه لكن الحوادث المزمنة والراسخة بالاعضاء الداخلية اي السرطان الداخلي الممتد كعاداته الخبيثة ليس يكفل الشفاء منه بواسطة الراديوم كفاية الان بل ممكن استئصال العلة السرطانية بمبضع الجراح مع استئصال كل الانسجة المجاورة وخصوصا الغدد الليمفاوية التي تحمل عصير السرطان حتى المنية في غالب الاحيان .

ومع العملية يجربون وضع انبوبة مغلقة من الراديوم في ذات النقطة المستئصلة جراحيا . وقد سمعنا هذه المحاورة بين ثلاثة من اشهر اطباء امريكا وهم هوارد كاي من بليمور ووليم مايو من روشستر مانيسونا وابراهيم يعقوبي من نيويورك وذلك في اجتماع طبي عام ١٩١٣ في مدينة نيويورك والان تعلق النواثر العلمية امالا كبيرة على

الراديوم بفضل مكتشفته مدام كوري او الخورية الفرنجية التي ربما
وستنفع الاسانية اكثر من ١٠٠٠ اخوري و ٢٠٠٠ قسيس وخطيب
وشيخ ومقدم وحاخام —

وقد زارت مكتشفة الراديوم الولايات المتحدة في شهر ايار عام
١٩٢١ فاستقبلها رجال العلم والسياسة واكبرهم رئيس الولايات
المتحدة بانتم الحفاوة والابهة واعطيت لقب دكتورة في العلوم وفوق
كل ذلك اعطيت كتقدمة رسمية مقدار غرام من الراديوم جزاء
اكتشافها وتقديرا لفضلها وعملها وكادت الجرائد تملئ اعماقها
والسنة القوم تنطق بمحاسن مدام كوري التي مع تقديم الغرام من
الراديوم لها اظهروا لشخصها ايضا الحب والغرام — ولقد اسعدها الحظ
وولدت اورية سولو كانت سورية المولد فلربما خابت امالها ولم تسمع
الواحد يتول تسلم يدها حتى تسمع عشرة من ابناء جنسها يقولون —
يرموا رقبته!!

EMBRYO FORMATION and NOURISHMENT.

Care of Infant, Diet for Children 18 months to 6 years old

— تكوين الجنين وتغذيته —

ثم الاعتناء بالطفل —

تكون انطفة البشرية الملقحة من عنصرين جوهريين مختلفين اي
من الحيوانات المنوية في الخصيتين واردة الذكر ومن البويضات

المنبثقة من حويصلات داغراف في المبيضين وارد الاثنى فمن هدين
التوعين يتم العلوق داخل الرحم اذا تمت معه الشروط الفسيولوجية
بما يتعلق في الامبريولوجيا ثم يصبح الجنين يغتذي من دم امه
بموجب دورته الدموية وغلافاته الخاصة ويفرز السوائل المتلفة في
احدى غلافاته الثلاث وكل ذلك مدة الحياة الداخل الرحمية . ولدى
الولادة وبدء الحياة الخارج الرحمية يصبح الطفل يغتذي من لبن
امه ليس في المطاعم السوريف بل كطفل صغير رضيع يغتذي من
معمل الحليب داخل تديبي امه او والدته الحقيقية التي تضمنه في
حضنها ويبقى على هذه الحالة يرضع الحليب من احن مخلوقة اليه حتى
بلوغ سن الثمانية عشر شهرا حينئذ يصبح الولد يعيش على «فرنكه»
وهذه قائمة المآكل بناء . بين سن ستة ونصف وستين من الساعة
٦ الى ٧ صباحا اوقيتين «او نستين» من عصير البرتقال او ملعقتين
كبيرتين من عصير التفاح الصنوبري (ينابل) او ٦ خوخات مطبوخة
من الساعة ٧ الى ٨ صباحا ٣ ملاعق كبيرة من السريال بحليب وسكر
وكباية حليب وقطعة خبز محمص ومسمن الساعة ١١ قبل الظهر -
حليب ٨ اواق (منه نصف قنينة بيرا) وكراكرز او خبز بسيط
من الساعة ١ ونصف الى ٢ بعد الظهر يجب انتخاب صنفا من
الاصناف الانية للاكل . عصير لحم بقر ٤ اواق مع الخبز او بيض
مسلوق او مقلي بماء . او كباية مرقة لحم ضاني او دجاج او لحم
بقر مقحط او لحم دجاج مقروط او شوربة خضر او كستلاته قرقور

ثم خبز او كرا كز ثم ارز مسلوق ورأس قلقلاس مشوي صغير وسبانخ
وجزر مستوي جيداً وبازلا خضراً - كورن ستارش بودين مع الحليب
سرز بودين باكد كوستارد وجو نكات وملعتين من لب التفاح
المستوي او لب ٦ خوخت من الساعة مونصف الى ٦ مساءً - سريال
وحليب زومباك او خبز بايت مدهون بسمنة - فواكه مطبوخة -
الساعة ١٠ مساءً ٨ اواق حليب -

تنبيه - لا تعطي عصير الثمار الخضراء عندما تعطي الحليب بوقت
واحد بل يجب اعطاء الحليب نصف ساعة قبل شرب هذا العصير
او نصف ساعة بعده - قائمة الاكل للولد بسن ستين الى ٤ سنين -
الساعة ٧ صباحاً عصير برتقالة اولب ٦ خوخت مطبوخة

او ملعتين كبيرتين من التفاح المطبوخ او من عصير التفاح الصنوبري
الساعة ٨ صباحاً سريال جامد قليلاً مع ٤ ملاعق كبيرة من الحليب
ومعلقة صغيرة من السكر - ييضى برشت او عجة اسكندراية - خبز
محمص ومسن كباية حليب او فنجان كوكو - الساعة ١٠ ونصف
صباحاً كباية حليب ٨ اواق وقطعة خبز او كرا كز - الساعة ١ ونصف
بعد الظهر - مرقه دجاج او شوربة خضر او قلقلاس مشوي او مسلوق
ومهلوس - ارز او معكروني - او ملعتين بازلا او لوبيا خضراء او سبانخ
او هليون طري او كوسا او كرفس مطبوخ - وكل هذه الخضضر
يجب ان تكون مطبوخة جيداً - بودين ارز او خبز او مربى التفاح
وننلى كل حال يجب اعطاء الولد ملعتين كبيرتين من البوزه او

الايـس كـريـم مـرة بالاسبـوع «فانيـلا ايس كـريـم»

الساعة ٥ ونصف مساءً - سريال مع خبز محمص ومغمس بالحليب او
خبز بايت مدهون قليلا بالسمنة . بيت برشت او مقلي بماء - كباية
حليب او كو كو مغلي مع الحليب . نشا بسكر او ثمار مطبوخة

- قائمة الاكل للولد بسن ٤ ال ٦ سنين . الساعة ٧ صباحا - عصير
برتقالة او تفاحة مطبوخة او خوخ مطبوخ . ثمار حسب مواسمها
كالكبوش واثفاح عند العصر - سريال مع حليب وسكر - كباية
حليب او كو كو مغلي مع الحليب - خبز محمص مع السمنة - بيض
برشت او عجة . الساعة ١٠ ونصف كباية حليب ٨ اونس وخبز الساعة
١ ونصف اتخب صنفًا من الاصناف الغذائية الاتية . مرقة دجاج او
لحم غنم او بقر - شوربة خضر او بازلا بقول او خضر تكون في غز
موسمها ما عدا الذرة الخضراء والباذنجان والقجل والخيار والبنادورة
- بطاطا مشويه او مسلوقة او مهلوسه . خبز وسمنه الساعة ٥ ونصف
بعد الظهر - سريال بحليب وسكر او خبز محمص ومغمس بالحليب
وشوربه معقدة او بيض مسلوقة او مخفوق - كو كو بحليب او حليب
خالص ٨ اواق - خبز وسمنه - بودن بسيط او بسكوتي بزنجيل
«جنجر سناپ» او ثمار مطبوخة

ملاحظة - لا تعطي الولد عصير الثمار الخضراء بذات الوقت الذي
تعطيه الحليب لا بل نصف ساعة قبل او بعد ولا تعطيه اكثر من بيضة
بعلقة واحدة مدة النهار

- الوصايا العشرين للاعتناء بصحة الطفل والولد -

- ١- الحليب المكفول ولا خلافه يعطى للولد
- ٢- اعطي الولد الحمام مرة بالنهار وفي الصيف اغسله بالاسفنجة
او ٤ مرات
- ٣- النظافة تتوقف عليها سعادة الطفل الصحية والومخ يجلب
التعاسة
- ٤- التمرين خارج البيت او في الهواء المطلق لازم للاولاد والكبار
- ٥- الهواء النقي يلزم للاولاد هارا وليلا
- ٦- جودة الاسنان تحسن حالة الهضم والاعتناء والنمو
- ٧- الكحول هو سم نافع للاولاد والقهوة والشاي غير موافقة
- ٨- ابعد الاولاد عن الاشخاص الذين يسعلون او يتنحنون بفعل
الرشع او يعطسون
- ٩- دع الولد ينام وحده في احسن غرفة في البيت
- ١٠- يجب ابقاء الحليب باردا ثم يسخن قبل اعطائه للولد
- ١١- لا تعطي انولد ادوية وصف الدجالين او ادوية مسجلة تحت
اسم خصوصي (باطنت ماديسن) دون مشورة طبيب قانوني
- ١٢- الاطعمة المعدة في العنب كالحليب وغيره للاولاد اذا استعملت
مدة طويلة تضر اكثر مما تنفع - تجعل الصفار ضعفاء البنية وليني العظام
- ١٣- الهدوء والراحة والنوم هي ضرورة للاولاد كالطعام .

- ١٤— تنظيم اوقات الاكل تحفظ القناة الهضمية بحالة صحية
١٥— التأني في الاكل وحسن المضغ يمنع عسر الهضم
١٦— بروز الاسنان او طلوعها يحدث الم وتشویش عند الطفل
ولكن ليس 'مرضا عضالة
١٧— خفة الوزن او النقص عن الوزن المنتظر علامة تقلق البال —
اذهب بالطفل الى الطبيب او الى محطة ادارة الصحة للاطفال
١٨— التامیخ لنوقاية من الجدري «تطعيم الاولاد» ضروري باول
مرحلة من الحياة ثم مرة كل خمس سنوات
١٩— الماء البارد والمغلى يجب اعطاؤه للاولاديين اوقات الاكل
عدة مرات في النهار

٢٠— احفظ هذه الوصايا كلها لان صحة الولد تتوقف على حكمة
الوالدين لزيادة التعليمات اذهب الى محطة ادارة الصحة للاطفال

IMPORTANT FACTS about MILK, New York City Supply,
Composition of Milk in Woman and Cow.

— الحقائق المهمة بشأن الحليب —

مقطوعية مدينة نيويورك من الحليب نحو من ١٨٠٠٠٠٠ كوارط
«٤٥٠٠٠ غالون» يوميا تأتي من ٤٠٠٠٠٠ معلق مختلف لتربية البقر
في ولايات نيويورك ونيوجرزي وبنسلفانيا وكنكتكت
وماستشوستس وفرمونت وحين العازة يأنون بالحليب ايضا من
ولاية اوهايو ومن كندا الى نيويورك وكل ذلك تحت مراقبة ادارة

الصحة النيويوركية ورجالها الفاحصين الخبيرين

المقطوعة السنوية من الحليب في مدينة
نيويورك مقدارها ٦٥٧٠٠٠٠٠٠٠
كوارط. ومن هنا يتضح اهمية المحافظة
على نقاوة الحليب

— تركيب الحليب في الانسان والحيوان —

— البقرة —

٣٤٤٠ بالمائة

٤٨٣٠ بالمائة

٤٢٠٠ بالمائة

٠٧٠ بالمائة

٨٧٤٥٠ بالمائة

١٠٠٤٠٠

— الامراة —

مواد دهنية ٤ بالمائة

مواد سكرية ٧ بالمائة

مواد بروتينية ١٢٥٠ بالمائة

مواد ملحية ٢٠ بالمائة

ماء — ٨٧٣٠ بالمائة

١٠٠٤٠٠

من الجدول الانف ذكره ان حليب المرأة هو اغنى بالسكر
من حليب البقرة لذلك يجب اضافة السكر الى حليب البقر وحليب

البقرة هو اغنى بالمواد النتروجية من حليب المرأة لذلك يجب اضافة الماء الى حليب البقرة لتخفيف هذه المواد لدرجة اكثر سيولا

الجراثيم تنمو بسهولة وسرعة في الحليب ويمكن وجود ٣٠٠٠٠ جرثومة في كل سنتيمتر مكعب من الحليب او ملء نصف قمع او كستبان لكن هذه الجراثيم هي غالبا من نوع الهوموجان اى الغير موءذبة . ولكنها احيانا تكون من نوع الباثوجان فتفسد الحليب وتحمضه وتنزل فيه التثانة حيث لا يعود صالحا الا للطرح في بالوعة المطبخ . احذر من سخونة الحليب عند ارتفاع درجة الحرارة بفصل الصيف فان الجراثيم تنمو فيه بسرعة كلية

الجراثيم المنقولة الى جسم الانسان بواسطة الحليب هي الستربتوكاكي من الغدة الثديية في البقرة المتهبة والمقيحة والتيسر كل باسيلي - جراثيم السل البقري الموجودة في جسم البقرة المسلوقة التي وان نختلّف عن جراثيم السل البشري فهي لا تضيع الفرصة بن تفتك بالصغار وبالكبار وترميمهم في ورطة السل وتضع امام عيوبهم الوداع العاجل لهذه الحياة . ثم جراثيم الحمى التيفودية والكوليرا الاسيوية والمازنتارتي والحمى القرمزية والدفتيريا كل هذه الجراثيم يمكن دخولها الى معدة الانسان بواسطة الحليب الملطخ بالقاسد

غليان الحليب ينقص فيه انقضاء وتجمد المواد النتروجية والزلاية وترقد بواسطته ملوح الكلس والمغنيزا والفوسفور ويتعسر هضمه ونقل كمية الزبدة فيه ويخسر بانثمن اصحابه الفلاحين . لكنه اسلم عاقبة

في الغليان لقتل الجراثيم المشتبه بوجودها ويصح به ما يقال الكحل
احسن من المعى

بسترة الحليب هي ذات معنى طبي محض وليس لها علاقة مع آل بسترس
ولا بالبصرة العربية ولا بلعب الباصرة بل يعني تسخين الحليب
على طريقة نوبس ناستور الفرسوي البكتريولوجي الشهير الى درجة
١٤٢ فهربت على مدة نصف ساعة — وهذا العمل يتم باطلاق الحليب
يجري في الانابيب المعدنية المحاطة او المغطاة بانابيب او حيات مياه
سخنة كما نرى في الرسم وذلك لقتل الجراثيم سيما باشلوس حامض
اللاكتيك لكيلا يحمض الحليب

تبستر الحليب في المنزل — استعمال دلو تنك مثقوب الغطاء — ضع
فيه الماء وسخنه للدرجة الغليان بذات الوقت ضع ضمن الدلو سلة من
الشريط المعدني وفيها قناني الحليب دعها تلحق تقريبا الماء السخن في
الدلو وهي مفتوحة الافواه وانتظر ١٠ دقائق حتى يصعد البخار من افواه
القناني ثم سدها واصبر ربع ساعة بينما يشغل فيها البخار واخيرا ضعها
على النجيد حتى يجيء وقت استعمالها اي شرب مضمونها • يجب وضع
الحليب بمكان تكون فيه درجة الحرارة اقل من ٥٠ فهرنيت وصندوقه
الثلج او بالحري الجليد هي انسب مكان للحليب بمدة الصيف وذلك من
الضروري لعدم نمو وتضارب الجراثيم في السائل الابيض المغذي والتي
توقف عليه حياة الاطفال

—الاحتياطات اللازمة لحفظ الحليب صالحا للغذاء —

احذر من الذباب لئلا تحوم على الحليب — واطرد الكلب والنقطة
من النقطة التي تضع فيها الحليب وذلك لمنع مرض الدودة الوحيدة
وغير امراض قد تنتج عن وجود هذه الحيوانات حول الحليب او غير
ذلك من الاضمة

CONTAGIOUS DISEASES. How they spread and how
can be prevented.

—الأمراض ذات العدوى وكيفية انتشارها —

الاشياء اني لا تنظرها العيون لا تحزن عليها القلوب — قلما يهتم
الانسان باسباب الامراض اني تنتقل بالعدى من الجسم العليل الى
الجسم السليم لكونه لا يراها او بالحري لا يثك بها ولا بوكلاء تلك
الدائرة المكروية التي تجلب الكربة لكل من يقترب منها ويصبح
فريستها . لكنه بعدما يمر سايه الفحص الطبي يعرف ذاته ويعرفه الغير
انه مصابا بعله ليس فقط تلازمه وتمنعه عن قضاء لوازمه بل تمتدى
الى غيره بواسطة الطعام والشراب في الاماكن التي فيها جراثيم الامراض
وفي طريقة التقبيل بالقلم وفي الدمايل على جلد الانسان وفي الرشوحات
والسعال والتعطيس وفي هزاليد وفي كل الاطعمة والسوائل التي تسبق
وتحوم عليها الذباب وايضا بواسطة لسع البق والقمل والبراغيث
والبرغش والصراصير والجرذان والقار وايضا الغبار المتضمن جراثيم

السل والغبار مع بصاق المسلول والعالق باذيال فساطين النساء لو كانت باقية على الزي القديم والكلاب والقطط والشرب اثنين او جمع من كباية واحدة ووضع قلم الرصاص بالقم بعدما يزور فم اخر «وكدت» تفاحة واحدة شركة بين اثنين لاملأ بطنين . واستعمال منشقة واحدة لاثنين او لجمهور وما شاكل من الظروف التي يتمكن بها مكروب المرض ان يتقل من جسم المريض ويزور بسياحته السيئة اجساما عديدة ويفتك بها . انظر الفصول الاتية عن الامراض ذات العدوى — كل مرض على حدة ووصفه بنظرة بكتريولوجية . نكتفي بهذا الفصل بايراد الاسباب التي تنتج عنها العدوى بالطرائق الاعتيادية

MEASLES AND GERMAN MEASLES

— داء الحصبة الحقيقية والحصبة الجرمنية —

كثير هذه العاة الحمراء بين الاولاد الصغار وتنتشر بسرعة كلية بفصل الشتاء خصوصا وفي بدء الربيع ايضا حيث تقفل ابواب المساكن المزدحمة بالسكان وتفضل التوقد كذلك حذرا من البرد فيمنع الكبار دخول الهواء النقي واشمس احيانا ويسمحوا لجراثيم الحصبة ان نفك بالصغار متعمدة بالظلمة وقلة الهواء لتسيم عملها المضر — اول من كتب عن الحصبة كان رزيس^١ والرئيس الفارسي الذي ذكرناه في المقدمة لتاريخ الطب العربي في الجيل التاسع بعد المسيح وقد صرح رزيس ان الحصبة هي نوع من الجدري بدرجة خفيفة — ثم

جاء بعده سيد نهام واعلن الفرق بين هاتين العلتين وذلك في الجيل السابع عشر . مدة الانكوباسيون - اي دخول السارق الى الدار حتى الانتباه اليه . وبمباراة طبية دحول المكروب الى الجسم حتى ظهور اول الاعراض - هذه 'لمدة' تراوح بين اسبوع واسبوعين لا يشكو الولد بخلالها من امر مزعج ما خلا معاينة الطبيب المكروكوية التي تسفر احيانا عن زيادة عدد الكريات البيضاء او اللوكسيت في الدم مع بطوء النبض -

مدة الغزو - اربعة ايام كلها عواصف جسدية تضرب الصغير وهي الحمى والصداع والرشح الانفي او النزلة القوي مع السعال واحتقان العينين وتدميعها بنزارة - و احيانا القيء والبردية - الوسخ على اللسان «الطبيعي وليس الادبي» والازعاج العمومي - ثم تظهر البثور الحمراء على الجلد وهي كناية عن طرح الدم السموم الموجودة فيه الى الخارج او الى المنطقة تحت الجلدية وبهذه الحركة الطبيعية تنخف وطأة المرض ويشعر الولد المريض براحة قليلا بعد العناء الشديد هذه البثور الدقيقة الحمراء بلون الياقوت تظهر اولا على الوجه ثم على العنق وبانفي اقسام الجسم وقبل ظهورها بيومين تقريبا يلاحظ نقطة صغيرة مرتفعة المساحة وبلون اللؤلؤة مركزها بين اللثة وداخل عضلات النوجة ازاء الضرس الثاني من الفك السفلي وهي نقطة كوبلك، ودعيت هكنا سبة لمكتشفها الدكتور كوبلك في نيويورك عام ١٨٩٦ - هذه البثور الدقيقة التي اشبهت « بعقصات البرغوث »

هي قاسية قليلا نحت الاصبع اللامس . وقد تلين رويدا وتخسر
لونها «تبوخ» ثم يودع الولد بعد اسبوع من احتلالها وداعا سرمديا
باضمحلالها . ثم يأتي دور التقشير — فيلاحظ ان تلك الاقسام
من الجسم التي اسييت بالبثور المحكى عنها قد تتحول الى قشور دقيقة
تساقط « كالتخالة » الناعمة وهذه ليست الا الطبقة السطحية من الجلد
او ما يدعوه الالمباء الغرييون (ابي درمس) وتلوم هذه الحركة نحوا
من اسبوع كذلك . وهذا هو العهد الاخير من المرض حيث بعد الشفاء
من كل هذه الاعراض يبقى الولد خمسة ايام محجورا عليه صحيا
«مكرتن» في البيت قبل السماح له بالعودة الى المدرسة . اما الاولاد
الذين اصابوا سابقا بمرض الحصبة وشفوا منذ زمن فلا لزوم للحجر
الصحي بذاتهم بل يروا ابواب المدرسة مفتوحة امامهم

--العواقب الحادة لمرض الحصبة هي ذات الجنب او التهاب الرئتين
او النومونيا او البرونكونومونيا حينما تصاب تشعبات الرئتين بذات
الاصابة الرئوية . الملتبئة وهذه العاقبة هي خطيرة جدا ومنها يخشى على
الولد المريض بالحصبة ان يفارق الحياة وليس بسبب الحصبة ذاتها التي
هي بسيطة بالنسبة الى النومونيا . وغير عواقب سيئة هي امراض
القلب وانكليتتين واحداث دملة في الدماغ بعد التهاب غلافاته
« ماتجيتس » وكذلك الشقة او السعال الناتج عن احتقان الاناييب
وتشعباتها لمرور الهواء . لكن هذه العواقب هي قليلة الحدوث بنسبة
الحصبة ولكن العلة المشومة التي يحسب لها حسابا انما هي النومونيا

التي تغتتم القرصة للوثوب على الولد « المتششش او المدششش » اذا لم يعالج بالطريقة الناجعة — علاج ليس من دواء خاص لهذه العلة — انما الوقاية واستعمال المسح بالاسفنجة المبللة بالماء البارد او بالماء والغسل احيانا . وذلك لامقاط درجة الحرارة اذا بلغت ١٠٢ او ١٠٤ فرنهيت او زيادة . وايضا استعمال الماء السخن مع الليموناضة اذا حسن ليشربه الولد لو طال عهد ظهور البثور — الماء السخن شربا يساعد على ظهور هذه البثور وراحة الولد من الانزعاج قبل ظهورها . وعلى كل حال يجب افراز المريض عن باقي الاولاد لمنع العدوى — ويوجد نوع من الحصبة يدعى الحصبة السوداء وهذه علة خبيثة وخطر على حياة المريض تريد اعراضها باعراض الحلق واحتقانه واللوزتين والغدد الليمفاوية في العنق . مثل هذه العلة تستدعي اتباع الطبيب حالا —

— الحصبة الجرمنية «جرمن ميزلس» — هي كالحصبة المتقدم ذكرها ولكن بدرجة خفيفة جدا ما خلا تضخم الغدد الليمفاوية تحت الفك وفي العنق ومدتها اقصر من مدة الحصبة الحقيقية المنوه عنها

DISHTERIA — Antitoxin — Intubation.

— اندفيريدي او مرض الخانوق —

اسم هذا المرض يدل على مركزه وفعله السيء في جسم الانسان الصغير حيث يتبدى في الحلق اللين ويمتد الى اللوزتين وموءخر

الأنف ثم إلى البلعوم وبالأخص إلى الزلعم فيحدث هنالك التهاباً حاداً
ويضايق المريض « يمسكه على الخاقوق » فيتعسر عليه استنشاق الهواء
الكافي لضيق العبور فيحرم المريض الأوكسجين اللازم لتنقية الدم
وهكذا يتغلب الدم الوريدي الأزرق على الدم الشرياني الأحمر ويظهر
ذلك حالاً في لون أنجلد - اللون النيلي

ومتى وصل المريض لهذه الدرجة من الخطر أصبحت حياته تعد
بالدقائق إذا لم يسرع إليه الطبيب أو غيره من الأقرب إليه ويضع
أبوبة معدنية أو مطاطة قاسية مثقوبة لإدخال الهواء بسرعة إلى
رئتي المريض العيس الحالة هكذا سوبدون المساعدة المشروح عنها أي
إدخال الهواء بأنبوبة أو بعملية شق أبوب الهواء لوضع هذه الأنبوبة
في الحال والسرعة « الذبحة العلمية » يسلم المريض الروح والطبيب
وغيره يقفون متفرجين متحيرين واسفين كل الأمف على التغيرات
الباثولوجية التي تحدث في الحلق هي الأغشية الغرشاء اللون التي
تغطي داخله وتلبسه بقوة يعسر فصلها عنه دون أحداث نزيف دم •
وهذه الأغشية تغطي أحياناً الحنجرة والقناة الأنفية ويحدث شلل في
القلب وفي عضلات الحلق وحتى في عضلات الساعدين

اعراض مرض الحانوف تظهر بعد يومين أو ثلاثة بعد دخول مكروب
الدفتيريا إلى دم الإنسان - اعتيادياً الأولاد الصغار هم فريسة هذه
العلة الخائفة • يدعي هذا المكروب كلابس - لافلر نسبة لاسم مكتشفه
ولو كانت العلة خفيفة الوطئة ترى الولد يتجول ويلعب دون مبالاة

هذا اذا كان حقن سلفا بمصل الانطيتكسين لاجل الوقاية من شر هذا المرض — وما اذا اهملت هذه الوسائط الوقاية فتقتل وطنة المرض وينسج الولد طريح الفراش بحوح الصوت يتقلب على اوجه مختلفة لاستنشاق الهواء ولا يمكنه ذلك بسهولة وترى درجة حرارته تصعد الى ١٠٢ او اكثر فهرنيت وعندما يجس تنضه يكون سريعا ورفيعا .
الصداع ووجع الظهر والاطراف السفلى ذلك ما يشكوه الصغير سواء باللفظ او بالاشارة ولدي فحص الحلق يظهر الغشاء الاغرض او القيجي اللون وهذا ما ياخذ منه الطيب . مسطرة للفحص البكتريولوجي بحثا عن جراثيم كلابس — لافلر . ومن واجبات الطيب الضرورية ان يحقن مريضه الصغير بمصل الانطيتكسين حالا دون انتظار نتيجة الفحص البكتريولوجي ووجود المكروب . والجرعة هي من ٣٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ يونيتس « احاد » حسب سن الولد المدفتر — هذا المصل هو اكتشاف الدكتورين رو ويرن — يستخرج من مصل دم الخيل الملقحة باندثيريا كما ترى في الرسم وهو انجع دواء لشفاء هذه العلة اذا اسرع الطيب او الصيدلي لاستعماله حقا في جنب او ظهر المريض الحديث السن وفي حداثة المرض قبلما تنتشر سموم الجراثيم في كل الجسم حيث تكون ضاعت القرص ولات حين مناص . الاضطرابات الباثولوجية الناجمة عن مرض الدثيريا هي في الغدد الليمفاوية خصوصا في عنق ونحت الفك السفلي . القلب والرئتين التي تلتهم « نومونيا » — الكليتين — احتقان والتهاب ربما ازمن واصبح مرض يريط .

الاذن خصوصا والانف واحياتا العين . المعدة والامعاء . والمثانة التي
تعقب اضطراب الكليتين . الجلديصاب احياتا في الدفتيريا وهكذا
كل اقسام الجسم

الاولاد المعرضون الى مرض الخانوق هم الذين يشكون من التهاب
اللوزتين « طونسليتس » ومن الغدد البلغمية في موءخر الانف او من
الرشوحات والنزولات الصدرية ووجود الامراض سلفا في اجسامهم
حيث هذه الشروط تضعف بنية الاولاد وتجعلهم معرضين وحناجرهم
خصوصا لفتك جرثيم الدفتيريا كذلك اللعب مع الاولاد المشتبه بهم
ولس الاشياء المشبوهة وخصوصا وضعها بالقم او اكلها لو كانت
من الحاوى او غير ذلك مما يحلو للولد الافرازات من الانف والقم
والعدوى بواسطة استعمال المناشف والمحارم - ملاعبة القطط والكلاب
وفوق كل ذلك التقبيل - بالكس الامريكي - حيث القبلة لا تحسب
موءثرة او ذات تأثير الا اذا كانت من قم الى قم بخلاف التقبيل
العربي وهو الاعسح اي من اقم الى الوجنتين . وبهذه الطريقة الصحية
السورية لو فضلنا نحافظ عليها كما يجب لكنا ننجو من شر الدفتيريا
او من الخانوق لاولادنا

SCARLET FEVER

- الحمى القرمزية -

هذه الحمى تعد من الامراض العضالة والواضحة حياة الاولاد

المصابين بها تحت الخطر — اسمها يدل عَلَى شكلها اي اللون القرمزي في الجلد حوالي مدة المرض . الحمى القرمزية تشبه الحصبة من جملة وجوه لكنها أشد فعلا وأكثر خطرا عَلَى المصابين بها . اول من وصفها كان أطباء الجيل السادس عشر . انكراسياس نابوليطني وخويطر البواتياري ثم سيد نهام في الجيل السابع عشر . مدة الانكوباسيون اي تسرق الزبون . — مكروب الحمى القرمزية المدعو ستواتيو كالك الى جسم المريض انصغير هي من يوم واحد الى سبعة ايام . ومدة الغزو هي فجائية وقصيرة وتلك اياها حصون الهيكل البشري وتعرف بالصداع والقيء وارتفاع درجة الحرارة لغاية ١٠٤ او ١٠٥ فهرنهايت . سرعة النبض التشنج «هزة الحائط» وجع الحلق والتهاب اللوزتين — الرشح القوي والتزل والسعال وضيق النفس والانزعاج العمومي وبعد يومين تظهر البثور القرمزية الدقيقة والثابتة بعضها كأنها قطعة واحدة بلون احمر حادق وحائق — ظهورها يكون اولا عَلَى العنق والصدر ثم تمتد الى كل اقسام الجسم وبمدة وجودها اذا لمس الجلد يعطي الحرارة القوية والنشوة . الحمى القرمزية مع تخسيرها المريض جسديا تلبس لسانه الغرو . وبعد مرور ثلاثة ايام او اربعة تخف البثور ويكفر لونها كالنورد البري حتى تختفي اثارها بالكلية . عواقب الحمى القرمزية الوخيمة هي عديدة واهمها مرض او التهاب الكليتين — التهاب المفاصل او داء المفاصل الحاد والمسبب المادة القبيحة ضمن غلاف المفصل — علل القلب — علل المجاري للهواء كالتهاب الشعبتين

والثنين - علل الاذنين بطريق قناة استيخوس الواصلة الحلق بالاذن الوسطى حيث من اللوزتين الملتهبتين او من البلعوم ياخذ مكروب السترابتوكاك الاخذ امتيارا في الحمى القرمزية طريقه الى الاذن الوسطى ثم الداخلية ثم غلافات الدماغ والدماغ ذاته وهناك لا يقف هذا المكروب يصلي فرضه بل يبطش في الدماغ كما يبطش في الدجاجة الثعالب الرواغ وتنتهي الحكاية باحداث دملة هناك ربما بلغ حجمها حجم البيضة . ومن جملة العواقب الوخيمة ايضا الناجمة عن الحمى القرمزية ترى التهاب الغدد الليمفاوية في منطقة العنق حتى تصبح شكل طوق موء لف من كرات او شكل اغرار كما يلاحظ في الحيوان .

الاعراض العصبية هي رقص سائفيتس او اهتزاز كل اقسام الجسم الخارجية «الرقص الغير الطوعي» واحيانا بعض اعراض الجنون وهذا مع ورم الجفون . بعد مرور البثور واضمحلال عهد الظلمة وانبثاق النور يتقدم المريض الى العافية وهذه العلامات ليست كافية بل يجب الكورتينا او الحجر الصحي مدة اسبوعين بعد انتهاء التقشير كما سبق عن داء الحصبة - ومدة التقشير في الحمى القرمزية يستغرق اكثر من شهر - والقشور هي كبيرة فكان الابي درميس او الطبقة السطحية من انجند تقشر قطعة واحد

علاج انحمى القرمزية هو المصل ضد السترابتوكاك اكتشاف الدكتور مرموراك وتلقيح المريض بجرعة وافية من مصل الدفتيريا

حذرا من الخانوق المتعبد . نكن المصل لم يأت بفائدة قصوى لغاية
الان مع كونه اسقط مرة عدد النفقات من ١٥ بالمئة الى ٨ بالمئة
وعلاج الاعراض حسب صدورها او ظهورها في الاسبارين
واليوروتروين والموتركين ومبغة كلوريد الحديد وحمض
الارسينيك — والمسح بالماء البارد لاسقاط درجة الحرارة واعطاء
الكالومال يتبعه سلفات المغنيزيا — والمسح بالكحول وغير وسائل من
الانسب المشورة الطبية بمثل هكذا احوال وبذل قليلا من المال —
وذلك لخير المريض الصغير والمريض الذي يكون احيانا متقدما في السن
الوقاية من العدوى بالحمى القرمزية هي نفس الشروط اللازمة
للوفاة من داء الحصبة اي افراز المريض بغرفة لعاله دون اختلاط
مع غيره واعلم ان جراثيم هذه الحمى القرمزية هي كجراثيم داء
الحصبة متضمنة في سوائل الانف عند الرشح والتعطيس وفي البصاف
وكل سائل تقريبا يفرزه المريض —

WHOOPING COUGH

— السعال والشاهوق —

بعد ما يفرغ الولد رئتيه من الهواء بمجرد السعال الناتج عن تهيج
واحتقان او التهاب الشعبتين — هذا السعال بكثرة حينما يعترى الولد
نوبة فيسعل ويسعل ويسعل حتى يفرغ الهواء الاحتياطي الباقي في
الرئتين اي يطرده الى الخارج دون التمكن من فرصة ادخال الهواء

الجديد للامتعاضة عنه فيشوق ويصبح كالديك مستغيثا بفاعل ادخال الهواء في رئتيه للامتعاضة وحفظ الحياة . حينئذ يحمر وجهه ليس خجلا من عدم اسف الناس على حالته بل بفعل طبيعي تنقبض به عضلات الصدر مع الحجاب الحاجز ويطرد الدم بغزارة ليحقن في الوجه الذي لا يلبث حتى يأخذ اللون الازرق لقلة الاوكسجين الباقي في الرئتين او الداخل اليهما مع حركة التنفس الداخلية وبذات الفعل تدمع العينان بغزارة وتنفز قليلا كرة العين «تبعلل» ولم يمض دقيقة من هذا الحال حتى بحوق الولد النكال ويلاحظ الورم تحت جفنيه وغاب نتهى الحركة الشهيقية بالقيء .

هذا السعال بشاهوق قد اعر ب عنه جليا الطيب ويليس حينما نسب اليه الوباء من هذا النوع عام ١٦٧٤ — الشاهوق هو من الامراض ذات العدوى والتي تنتقل من ولد الى اخر او في البيوت والمدارس التي ضمت تحت سقفها ولنا مصابا بهذه العلة وبقي فيها المكروب ينتظر فريسته . ان الاولاد الصغار اعتياديا معرضون لهذا الداء ولكن الكبار ايضا حتى الكهل لا يصابح من شراك الشاهوق ومتى اعتدى المتقدم بالسن كانت عاقبته وبيلة . الرشع من الانف او من الشعبتين — انزلة انصدية — ذلك مما يعرض الولد لهذه العلة — ويقال ان اولاد العميد تكثر بينهم هذه الكارثة الصدرية وتزيد ولدى البحث عن جرثومة الشاهوق قد وجد كزابلوسكي وكوبلك جرثومة الانفلونزا في البصاق المفرز من صدر الولد المشوه . التشرريح

الباثولوجي او الاعتلال الناتج عن الشاهوق هو توسع الحويصلات
الهوائية لعدم رد فعل النسيج الجدايي وحالة النومونيا والبرنكو -
نومونيا - اعراض هذه العلة - يدخل المكروب خفية الى الهيكل
الصغير ويفضل مدة ١٠ ايام يدبر حيلته حتى تظهر الاعراض الاولى
وهي انرشع والسعال البسيط الذي عوضا عن تخفيف وطأته يحل
ضيحا ثقيلًا ويلازم الولد بكثرة وكثرة حتى يتضح انه الشاهوق - وانه
احتل في الصدر الصغير ليثبت مكائنه في الخبث والمروق - وبما ان هذه
العلة سهلت التشخيص لدى كل من يعاين المريض بها ويأسف
لحالته مع الاستعداد لمساعدته فلا حاجة الى الاسهاب عن ذكر
الاعراض المتنوعة - يشعر الولد قبل مفاجأة الشاهوق بدقة لذلك
تراه يسرع الى حضن امه ام ممرضته للحماية من الخطر الاتي عاجلا
واذا لم يكن حوله من يعين فيتمسك باية حاجة يلقي حملها عليها
ويطلب الهواء في الحال والسرعة - يبقى على هذه الحالة - الكربة
يعقبها القرح ثم العودة الى ذات الدور المزعج جدا حتى مضي مدة
اسابيع قد يحدث بمدتها نزيف دم من الانف والحلق واحيانا من
الاذن وتشنج عصبي او هزة الحائط كل هذه الاعراض ممكن حدوثها
لو كانت العلة شديدة الوطأة - والعواقب الوخيمة هي مرض ذات
انجنب او النومونيا والبرونكو - نومونيا والفالج - قد يحدث الموت
من جراء قفل باب الزلعم او الحنجرة وسد قناة الهواء اللازم لحفظ
الحياة بدخوله الى الرئتين - ويحدث الموت الفجائي بمجرد التزيف

الدموي من اوعية غلاف الدماغ خلاف عواقب هي الاستسقاء
الرئوي او الماء او السائل ضمن طبقتين غلاف الرئتين . تضخم الغدد
الليمفاوية في الشعبتين . احتقان البطين الايمن في القلب وصغر حجم
النبض مدة النوبة بمرض الشاهوق . بعدئذ يمكن حدوث مرض
القلب ومرض الكليتين . وما تقدم يستدل المطالع ان داء الشبهة او
اشاهوق هو من الامراض العضالة والخطرة عَلَى حياة الولد تحت سن
٥ سنوات المصاب بها اكثر من البالغ بالسن ويجب الابتاء الكلي
واخذ الاحتياطات اللازمة للوقاية من شر هذه العلة .

العلاج — افراز المريض وحده في غرفة مفتوحة كل النوافذ للهواء
التقي نيلا وبهارا — عدم ارسال الولد المشوهق الى المدرسة ام الى
السوق ليلعب مع باقي الاولاد ام الى اي مكان اخر وذلك من الطبع
متى فرز المريض او حجر عليه صحيا «او كرتن» في البيت . يجب رش
المواد السائلة المطهرة للفساد وقتله الجراثيم في غرفة المريض . الادوية
والعقاقير موجودة بالقناطير ولكن اهمها الكيئابجرعة متصاعدة من
سدس قمحة نني ثلاث قمحات واحيانا اكثر من ٣ مرات بالنهار حسب
انسن من ٦ اشهر الى ٥ سنوات — مسح الحلق بمحلول الازورسين —
واحد بالمئة — ٣ قمحات ايودوفورم «حتيت» او المسحوق الاصفر
الذي لو استنشقت رائحته لا تنساه مدى حياتك . امزج ذلك مع
اوقية من النشا واستعمله «كعطوسى» للولد المشوهق او محلول
حامض افينيك . — للرشح الغزير استعمل الايكالك بجرعة معتدلة —

افعل دواء للتسكين هو الافيون الذي يستخرج منه المورفين — وللولد اعطي الباريفوريك المتضمن الافيون مع الكافور بجرعات قليلة مناسبة . ولا تنكر فضل المرأة الحسنة او البلادونا بجرعة تدل على انكرم الحانمي ضمن دائرة طيبة . او سدس قمحة من خلاصة البلادونا ثلاث مرات بالنهار للولد بسن ستة او ثمانية اشهر . ثم الانتبازين والبرومين والبروموفورم «وهذا الدواء الاخير كان يحثنا استئذنا على استعماله» وبعد الابلال من المرض يحسن تغيير الهواء لامتلاك العافية تماما .

MUMPS OR PAROTITIS

— ابو كعيب او التهاب الغدة النكفية —

ابو كعيب بالعربية او مومبس بالانكليزية او باروتيتس باللغات اللاتينية — كل ذلك يعني تضخم والتهاب الغدة اللعابية الكبرى تحت الاذن وخلفها وعند قوس الحنك او الفك السفلي — يظهر الولد امامك كبير انبراطم فخاله خاتقا عليك ومستعدا للاخذ بثاره منك — فلا تخف من عبوسة وتطنيب وجه هذا الصغير فهو لا يضمن لك الشر لكونه بسيط القنب . لكن هنالك جرثومة تفلح سرا في الغدة النكفية وتنتقل احيانا الى غيرها من الغدد اللعابية تحت الفك وتحت اللسان فتلتهم هذه الغدد ويلتهب معها الحلق ويعسر على المريض الصغير السن اعتياديا والبالغ السن احيانا ان يفتح فاه او يقوه بينت شفة بل

يعتمد عَلَى الإشارة لبلاغ مقاصده الى من حوله سو قد ترتفع قليلا درجة حرارته ويفيض ريقه 'ي يكثر افراز لعابه واحيانا ينقطع بالكلية . يتعسر على المريض بالتهاب الغدة النكفية ان بمضغ الطعام وليس له ما يسد ريقه سوى السوائل المغذية كالحليب ومرة اللحم وخلاف ذلك وان العصير الحامض يؤذيه جدا مدة الانكوباسيان اي المحاضنة دخول المكروب حتى ظهور اول الاعراض هي من اسبوعين الى ثلاثة ومدة المرض هي من ١٠ ايام الى ١٥ يوم وطالما بحث بوليس العلم وجد وراء مكروب ابو كعيب — بحقه عَلَى الكعب — مدة ثلاثة الاف سنة ولم يستطيع القاء القبض عليه والتفرس بسحته وهكذا لم يزُل هذا المكروب مجهول الاقامة وهو يعيش دون ان يدع احدا يهتدي الى عته واحيانا يلاحظون نقطة واحدة من الاماكن تحدث بها هذه العلة المنتقلة بسرعة من ولد الى اخر مثلا ان مدرسة واحدة بين المدارس في ذات المدينة يحدث بها اصابات ولا يحدث بغيرها . وقد لوحظ ان امرأة حامل مصابة بداء ابو كعيب قد وضعت طفلا برز الى العالم حاملا باسفل رجه ابو كعيب كذلك . عواقب هذه العلة هي التهاب الخصيتين والقناة غالبا عند البالغين سن الرشد من الذكور والتهاب المبيضين عند الاناث والافراز القيحي من الجنسين . وغير عواقب ممكن حدوثها هي امراض القلب والكلىتين وخصوصا العقل حيث لا يبعد ان بعض انواع الجنون تكون نتيجة ابو كعيب وهذا ما اثبتته الباحثون بلا ريب . علاج هذا الداء قلما يسند الى اهمية الدواء بل الى افراز المريض بفرقة

لحاله صحية واعطاء الغناء والسوائل والملينات والراحة التامة حتى ياتيه
الشفاء

BUBONIC PLAGUE — Spread by Rats and Flees.

اهمية الجرد والبراغيث في العالم العلمي —

بقام الدكتور نجيب عبد احد اطباء الحكومة في المحجر الصحي في
ميناء نيويورك

«ادجت في جريدة الهدى في ٣١ كانون الثاني سنة ١٩١٨»

مهلا ايها القارئ لا تتسرع في الانتقاد على عنوان هذه المقالة فانها
«نجاريتك على افكارك» اولا في عدم اهمية الجرد والبرغوث بنظر العالم
الادتيادي لان الاول يقع غالبا فريسة للسنور او الفخوالثاني يفرك بين
الاسبعين وهكذا تنتهي سيرة هذين الحيوانين الحقيرين . لكن تعال
وايانا يا صاح نريك بابا اخر وداخلك اليه علميا وصحيا فترى تنفق
حكومات العالم المتمدن مبالغ مالية طائلة لاهلاك الجرذان والبراغيث
في البواخر القادمة من انواني الموبوءة الى الثغور المحافظة على صحة
سكان البلاد . وهذا الامر من اختصاص دوائر المهاجر الصحية او
«الكورنتينا» ومعدن ما ينفق على قتل كل جرد نحو ٣٠٠ دولار
والسبب الاهم لقتل الجرذان والبراغيث وما شاكلها هو الوقاية من
شر الطاعون الغددي المهلك البشر والذي ينتقل غالبا ويتشر في طول

البلاد وعرضها بواسطة هذه الحيوانات التي قلما يعيرها الانسان اهتماما اذ لم يكن يعرف شيئا عن الضرر الناتج عن حياتها - حياة السوء ونشأ الحجر الصحي ليس امرا مستحدثا فان واصله الاول هو الكونت برنابو من اهالي راغيو الايطالية في سنة ١٣٧٤ ثم عقبه اهالي فانيس في سنة ١٤٠٣ ودعوا الحجر الصحي «كورتينا» اي مدة ٤٠ يوما حيث شرعوا بتبخير الامتعة ورفعوا الراية الصفراء «راية الكورتينا» التي لم تزل مستعملة الى يومنا هذا وقبل عهد الايطاليين المهاجرين بشانمائة سنة سبق الهنود الشرقيون وصرحوا بان الجرد يسبب الطاعون الذي نفتى في مختلف الاماكن في الاجيال الحادي عشر والثاني عشر والرابع عشر والخامس عشر والسادس عشر والسابع عشر واهلك الوف الالوف من عباد الله - الحجاج تقلوا الطاعون من مكة الى الهند ومكتشف جرثومة الطاعون في دم الجرد «باشلوس باستس» هو الدكتور كناساتو ايباني وكان اكتشافه في هونكونغ عام ١٨٩٤ بالانفاق مع زميله الدكتور يرسن من الاكاديمية العلمية في باريس والبراغيث تعشش في جلد الجرد وتمتص المكروب من دمه ثم تنقله الى بني البشر بواسطة النلسع «عقصة البرغوث» ولقتل هذه الحيوانات بطريقة شاملة والتخاض من شرها طرائق نلخصها باختصار كالي وهي نوقف ادارة الكورتينا بواسطة اطبائها كل باخرة او سفينة انية من الثغور او انبلاد الموبوءة او المظنون ان فيها وباء وتفحص لائحة الصحة المصدق عليها من التفصل ثم يتحقق وجود

الجرذان الحاملة البراغيث والجراثيم ثم تعطى الاوراق الى ريان السفينة بأن يبعدها عن الرصيف مسافة ٦ اقدام ويضع جبلا لمنع الجرذان من العبور الى الشاطيء ثم تأمر نفس الادارة الصحية بتبخير البواخر او السفن التي فيها جرذان ومنفذو الامر هم فئة ثانية من الاطباء الصحيين المشهود لهم بكونهم من اطباء هذه الادارة المهمة للمحافظة على صحة العباد فيبخرون تارة بالكبريت وطورا بالفورمالين لقتل البعوض والجراثيم وغالبا يكون التبخير بسيانيد الصوديوم الممزوج من حامض السلفيريك والماء بنسبة جزء واحد الى جزئين وذلك يأتي برد فعل غاز حامض الهيدروسيانيك او حامض البروسيك - او الغاز الذي كان يستعمله الالمان في الخنادق ضد الحلفاء - وهذا الغاز يقتل بسرعة كلية كل نسمة حية وقد تستعمله ادارة الكورتيتا بعدا فقال «عنابر» الباخرة وانفرف وانزال الناس الى الشاطيء - وهكذا تقتل الجرذان والبراغيث معا للوقاية من نشر الطاعون

ومن واجبات ريان السفينة عند موت الجرذان ان يوصل خبرها الى ادارة المحجر الصحي وهذه الادارة ترسل عندئذ رسولا خاصا ليجيئها بجثة هذا الحيوان الحقيق ثم تدعو طبيبا فاحصا في ادارتها ومتوشحا بلباس رسمي وعلى كتفيه ورقتان ذهبيتان تدل على رتبته - ماجور - فيتقدم هذا الرجن العالي الشأن ويمسك الجرذ بذيله ويطرحه على قفاد في موضع خاص ثم يضعه بضعا تشريحا يفحص غدهه وخصوصا في العنق وتحت الابط مع الدم من القلب والطحال فحضا

مدققا — فاذا وجد الدكتور دم الجرذ ملطخا بجراثيم الطاعون يجده عددها بواسطة الميكروسكوب ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ جرثومة في كل سنتيمتر مكعب فيعلن الخبر حالاً للرئيس الادارة وهذا يأمر حالاً بوضع الباخرة او السفينة وكل من عيها من ركاب وبحارة ومستخدمين تحت اشد قوانين الكورتيينا — ثم يعود الى فحص البرغوث وغالباً يجد ان معدته سعة من دم الجرذ السام ٥٠ مليمترا مكعباً ، وان كل برغوث يلسع جرذا ينص من دمه نحو ٥٠٠٠ جرثومة وهذه الجراثيم توجد في معدة البرغوث وفي قنانه الهضمية وفي المستقيم وتخرج منه مع الابرار وقد وجدت اللجنة الفاحصة ان البراغيث الناقلة لجراثيم الطاعون هي من نوع كزينوبسيلا شينوبس وسيرلمانوفيلونس فاتياتوس وبولكنس ايويتنس « كلها براغيث فقس براغيث » وقد وضعوا حاجزا بين الجرذان والبراغيث من الشريط المعدني النحيف جدا بطريقة لا تمكن البرغوث من العبور نالسع الجرذان ونتيجة الاختبار كانت عدم وجود الجراثيم

يموت المكروب في معدة البرغوث عند بلوغ درجة الحرارة ما فوق ٨٥ فهرنهايت لكنه يفعل فعله وهي في درجة ٧٠ وهكذا ينتشر الوباء لا يظهر الطاعون في الحيوانات ذوات الانياب ولا في الطيور وقد تألفت لجنة لفحص الجرذان المظمنة فوجدت ١٨٦٦ جرذا في كل اسبوع من شهر كانون الاول الى شهر ايار و ٢٠ فقط في الاسبوع من شهر ايزر الى شهر تشرين الثاني ويوجد نوعان من الجرذان الحاملة

جراثيم الطاعون — النور جكس والراتوس ولكل منها ضروب وحيل واو كار لكن النوعين يعيشان في المزابل ومصافي الاقذار وقد لا يتجاوزان الطبق الثالث من المسكن وعدداً أعضاء الطاقة الجرذية ثمانية للاولى وخمسة للثانية وقد جلا الاختبار ان الاختلاط مع الجرذان او انتشار الغبار من فلكها او التراب او الهواء لا يسبب الطاعون ما لم يوجد براثيث على جلدتها لان هذه الحشرات الحقيرة هي وحدها التي تنقل جراثيم الطاعون من دم الجرذان الى دم الانسان بواسطة اللسع يعيش البرغوث على دم الانسان من ٣ الى ٤ اسابيع ومدة الانكوباسيون اي منذ اول نسة البرغوث للانسان لغاية اول ظهور اعراض الطاعون هي اسبوعان هذا ما يقال عن الطاعون الغددي — اما النوع الثاني من هذا المرض الخبيث فهو الطاعون التوموني * وطريقة العدوى به هي تطاير ذرات البصاق من فم المريض الى انف الصحيح الجسم وهذا التعديل هو ٢ بالمائة فقط بحسب نصريح الاستاذ تيج — وقد اعلن الدكتور فرجينسكي في عام ١٩٠٨ ان جراثيم الطاعون تنتقل ايضا بواسطة البق واثبت ايضا الاختبار في ولاية كاليفورنيا ان « السنجاب » «القرقنون» ينقل ايضا جراثيم الطاعون بواسطة البراغيث على جلده

فالحذر من الجرذ والبرغوث والبقر والسنجاب لان الاذى يأتي من هذه الحيوانات الحقيرة والحشرات دون انتظار

— الطاعون البسيط او الشر الاصفر يعرف بالورم الغددي في منطقة غضروف بوبارت «بلى المحالب» مع ارتفاع درجة الحرارة مدة يومين

واحيانا تقيح الغدد في هذا الموضع وافراز البول والابراز يظهر
بالفحص المكرسكوبي جراثيم الطاعون هذه العلة تسبق ام تلي العلة
الكبيرة او الذرالاكبر عند حدوث وباء عمومي

بمدة الغزو في الطاعون الغددي يحدث صداع قوي ووجع
ظهر وتيس في الاطراف وشعور بضيق الاخلاق والضجر ثم السويدة
— نفضل درجة الحرارة بارتفاع حتى مساء اليوم الثالث او الرابع
حينما تسقط درجتين او ثلاثة درجات ثم تعود الى الصعود لدرجة
ارفع من الدور الاول — يصبح اللسان اسمر اللون ويقع المريض في
الاعماء وخطر الموت . اغلب حوادث الطاعون الغددي هي التهاب
الغدد في المحالب ثم تحت الابط تم العنق ويقال اذا تقيحت هذه
الغدد كانت عاقبتها اسام على حياة المريض حسب المعانة الطبية مدة
الوباء الطاعوني في البدن — يظهر ورم هذه الغدد في اليوم الرابع او
الخامس من بدء مدة الغزو . وحيانا تظهر بقع دموية سوداء تحت
الجلد — الطاعون الاسود كما دعاه اطباء الاجيال الوسطى — وتسم
دم المظعون ونزيف دمه وتضمنه مكروب الطاعون — باشلوس بستس
ذلك يتبع الطاعون الغددي ايضا . وحيانا يستقر الطاعون في الامعاء
ويحدث الاسهال المفرط كما هي الحالة في الحمى التيفودية وحيانا
في الجلد لا غير

الوقاية من شر الطاعون تتوقف على قتل الجرذ والبراغيث والبق
والسنجاب سيما بمدة الوباء كما سبق التعبير وايضا حقن الانسان المعرض

لهذا الداء الكبير بمرقة مستثمرة من جراثيم الطاعون ومزدوجة الجراثيم المائنة مع سمومها السلية الفعل . وهذا ما يستعمل في هونغ كونغ في الصين وفي بومباي في الهند وغيرها حيث يتفشى الطاعون ويهلك الالوف من خيرة القوم ومن الدول

العلاج — قلما ينتظر منه الاثيان بالمعجائب لكون الموت في الطاعون هو من ٨٠ الى ٩٠ بالمئة وافضل شيء هو معالجة الاعراض حسب ظهورها لتخفيف الم المريض — اعط المسهلات لاجلاء القناة الهضمية من المواد الطالحة السامة — والمورفين للتسكين — ضع كيس جليد على العدد الملتبته — احقن بمحلول بكلوريد الزئبق تحت الجلد — او صف الهيدروتراپوتيا اي الاستحمام بالماء لتخفيف درجة الحرارة — لا تعطي المستحضرات القطرانية كالانتيبارين ونحو ذلك فان ذلك يضعف قلب المريض سلفا . ويوجد مصل خاص اعده يرسن ورومن اطباء فرنسا لمداواة الطاعون وقد حذا حذوها اطباء امريكا وانكثروا واليابان وكل ذلك لم يزل تحت التجربة ونتيجته لم تزل تحت علامة انسوال

VARIOLA or SMALLPOX History — Vaccination—Treatment

— داء الجدري

فك داء الجدري في الصينيين احيانا عديدة قبل المسيح وتفشى في الجيل السادس وفي عهد الصليبيين — والاسبان حملوه الى امريكا في

اوائل الجيل السادس عشر ونول طيب نوه عن الجدري بكتاب كان رزيس باللغة العربية ثم سيدنهام * واول من اشار بالتلقيح البشري للجدري : كانت اللادي ماري وورثلي موتيكويو عام ١٧١٨ ثم جنير .. عام ١٧٩٦ حينما اكتشف اللقاح البقري الذي لم يزل مستعملا في هذا العصر ولكن بطريقة اوفى مما كانت في بدء عهده * داء الجدري ينتشر بسرعة والعدوى قريبة جدا لغير الملقحين ويوجد بعض اشخاص في بعض العيال لا تؤثر بهم الجدري كما لا تؤثر بهم النصيحة ليعرضوا سواعدهم للتلقيح وذلك لاجل مساعدتهم على التماس من العلة التي تنقش او ترقش وجوههم اذا لم تذهب بحياتهم ومراجعة المرض هو امر ممكن مرة ثانية وحتى مرة ثالثة ولكن بدرجة خفيفة لدى التلقيح * الصغار معرضون الى المرض والموت بسببه اكثر من الكبار في السن ويمكن اصابة الجنين بالجدري وهو في رحم امه لو كانت هذه مجدورة * الرجال والنساء يتقاسمون حوادث الجدري على السواء والامباط التي يفتك بها هذا الداء اكثر من غيرها هي الهنود الامريكيين والزنج في كل صقع * معدل الوفيات في النسل الاسود ٤٥ بالمئة وفي انسل الابيض ٣٠ بالمئة * في بدء الجيل العشرين نفشى داء الجدري ايضا في مونتريال كندا « عام ١٩٠٠ » بلغ عدد الاصابات والوفيات لدرجة اتقت الرعب في قلوب الاهالي وقد اخذت الاحتياطات اللازمة من جانب ادارة الصحة لايقاف المرض وكان من اطباءها كاتب هذه السطور وفي ذات يوم لقح الدكتور عبده « من

يده الخاصة ٩٠٠ شخصا من المستخدمين في المعامل والسكك الحديدية واعطاهم شهادات بأنهم تلقوا وتعد بان من يخالطهم لا يعتره اذى ولا هم يلتقون الجدري ويهدوا دون قصد الى غيرهم من اهالي كندا — وكان بين المرسلين للتلقيح رجل ارلندي مقطوع الساعدويلغ من العمر ٧٥ سنة ٠ قدم الساعد الباقي له للتلقيح ونال الشهادة بذلك وعاد الى عنقه في شركة كناديان باسيفيك للسكك الحديدية وكان قد مضى على استخدام — استخداما متواصلا — في ذات الشركة ٤٥ سنة -- ولكي لا يخسر مهنته اوجبت عليه الشركة كما اوجبت على غيره ان يعود اليها بشهادة التلقيح للوقاية من شر الجدري ذلك كان بالرضى المتبادل بين المجلس الصحي المونتريالي واصحاب المعامل وشركات السكك الحديدية وغيرها حيث يشتغل الوف من العمال ٠

١٠ سبب دخول الجدري الى كندا بذلك العام كان بنو امرأة سورية قدمت الى مونتريال من العالم القديم عن طريق كباك كندا وهي حاملة جراثيم الجدري مغ امتعتها الى الادارة الصحية في كباك التي لم تشبه بها بل دعته تكمل طريقها الى مونتريال فدفعت المهاجرة السورية نصف ريال رسم الدخول لمنفعة كندا وعادت فخرت البلاد مبلغ نصف مليون ريال ورمتها بورطة العلل ١٠ اما مسألة التطعيم والتلقيح فكانت على طرفي نقيض فمنهم من امن وغيرهم كفر — بين المؤمنين رئيس العمال في معمل ورق في مدينة مونتريال ثاب ارلندي ممليء صحة ونشاطا قدم نحو كاتب هذه السطور مشمرا عن ساعديه

ومعسرحاً بصوت جهوري انه لا يخف من المجزرة فكم بالحري من التلقيح - وعندما نظر الريشه تغير لونه الوردي الى لون زعفراني حالما تحقق خروج نقطة من الدم الماصل من جلده اقلب حالاً «رأس على كعب» وفضل على تلك الحالة من (تنصيب الحور) حتى جاء معلمه برجاجة من الومكي بإشارة مني فاستعملت ذاك السائل الكحولي حذن المريض حتى انمّش هذا وفتح عينيه وشرب الباقي من الكناديان كلوب ١٠ اما حادثته فكانت انزعاج عصبي «نرفوسس» ومن الذين كفروا بالتلقيح كان رجل سوري يدعى عنبر فهنا اتى بالعيين على كل ماقع وقد نأقت بنا الحيل للقبض عليه وتلقيحه - وكنا مع نفر من ابوليس نجد لتفتني اثاره وهو هارباً ومناديا ابعدوا عني (مابديش دق) واخيرا قبض عليه واحضر الى ادارة الصحة فقال لرئيسها انه «كولاكي مشروم» اي انه (كاثوليكي وليس من طائفة الروم) وذلك لاستمالة الشعب الكاثوليكي الكنادياني واعفائه من التلقيح - فقال له رئيس الادارة الصحية ان لا يهمه مذهب عنبر بل يجب تتيحه وفقاً للنظام بمدة الوباء في مرض شديد الوطأة كالجدري فاذعن عنبر وكانت رائحة عرقه غير مطابقة لاسمه - وقد اخنى رأسه وقال «انا طابع لله ولاسلطان ياسيدي» - مكرو ب الجدري يشبه البروتوزون - يدخل خلايا الانسجة الايثالية وربما وجد في القشور انحيقه الذئمة والمساقطة عن جلد المريض باول عهد ابلانه ١٠ هذه انجراثيم نعلق على الثياب والامتعة وينقلها الركاب في

القطارات وفي البواخر ، في كل المجتمعات العمومية
 مدة الانكوباسيون اي المحاضنة منذ دخول المكروب حتى ظهور اول
 الاعراض تعتبر من ٩ الى ١٥ يوم معدل ١٢ يوم وهذا هو الوقت الشرعي
 بنظرة طبية للحجر عَلَى المشتبهين في الجدري في الكورتينا . تقسم
 الجدري الى ثلاثة انواع — النوع الاكبر والنوع الدموي والنوع
 الاصغر — فالاكبر تظهر بثوره — باحتباك وتلحق بعضها ببعض وغير
 بثور يخص بالنوع الاكبر هي متفرقة عن بعضها ويفصل بينها مساحة
 سليمة من الجلد او غير ملطخة . النوع الدموي او الجدري السوداء
 نسبة لظهور البقع السوداء تحت الجلد وتلك هي نزيف دم من الاوعية
 السطحية والغير متضمنة الاوكسجين اما النوع الاصغر فهو الجدري
 الخفيفة الوطاة بفاعل التلقيح واعراض النوع الاكبر بمدة الغزو دور
 برد قوي عند الكهل وتشنج عصبي هزة الحائط عند الولد — صداع قوي
 جدا والم في منطقة الكليتين او على الخاصرتين مغ القيء — وجع
 الظهر والساقين في الجدري اكثر من كل مرض اخر من الامراض
 البشرية . وان اتحاد هذه الاعراض المار ذكرها هو دليل عَلَى ظهور
 البثور العتيد . تشخيص علة الجدري — ترتفع درجة الحرارة بسرعة الى
 ١٠٤ في ميزان فهرنهايت وجس النبض ينبىء انه سريعاً وممتلاً واحياناً
 مضاعفاً — اخفان الوجه ومنفوخ العينين ونشافة الجلد مع كونه يبلل
 بالمرق احياناً . ظهور البثور — في اليوم الرابع اعتيادياً من مدة الغزو
 تظهر عَلَى الجبين وعلى وجه المعصم يتقدمها احتقان دموي موضعي

ثم بمدة ٢٤ ساعة تظهر على الباقي من مساحة الوجه وعلى الاطراف بعض بثور تظهر احيانا على البدن بالوقت نفسه - حجم هذه البثور من ٢ الى ٣ ملمتر باون احمر قاني يضمحل تحت ضغط الاصبع - حينما تظهر البثور تخف درجة الحرارة ويشعر المريض براحة بعد الضحك الكلي - بعد مضي ٥ او ٦ ايام تتحول البثور المسطحة الى حويصلات بارنفاع جبي - وكل حويصلة هي مستديرة وفي وسطها تجويف خفيف او ملمعة - وفي ايوم الثامن تتحول هذه الحويصلات الى دمامل صغيرة فتعود وننفتح هذه القمرة او الطمعة وتساوى الحويصلات بشكل كروي ولون اغرش باصفرار او اللون القهبي لكون القيح يصبح ضمن الحويصلات - وبين هذه الدمامل الصغيرة تجد الاحتقان الجدي والورم - تنضج هذه البثور باخر عهد موسمها وتنتقل من الجرد الى الساحل اي من الوجه الى اسفل البدن - تعود درجة الحرارة الى الارتفاع - النحى الثانية - وكل الاعراض الاولى تعود للظهور - الورم حول الدمامل والانتفاخ تحت الجفون يسبب الم في الوجه - ثم تلصق الاهداب ببعضها وتغمض العين - الدمامل تنشف ويبدأ عهد التقشير بعد مضي اسبوعين - والبثور تظهر على الوجه ثم البدن وقد تغزو احيانا الحلق والحنجرة فيتعسر البلع ويبح الصوت رائحة الجدي يعرفها كل من يشمها مرة .

واقف الطيب غالباً هو دليله في امر تشخيص علة الجدي .

البثور المعتبكة كالرمل على الوجه ولكنها اخف على البدن حينما تصبح

بشكن دما من نفقا ونخرج منها المادة القيحية ثم تنشف كالتشور كما سبق سوفى الحوادث الميئة فى اليوم العاشر او الحادى عشر يسرع النبض جدا ويصغر حجمه ويضعف ثم يضيغ الرشد وحيانا يعتربه الاسهال المفرط والغير الطوعى وهذه الاعراض المسببة بمرض خيىث كالجدرى تذهب بحياة المريض فى اغلب الحوادث

النوع الدموى — اعراضه كاعراض النوع الاكبر المار ذكره وزد على ذلك النزيف الدموى الذى يكون احيانا فى الاغشية المخاطية وينتهى بالموت قبلما يظهر الجثور او قبلما تنضج بادوارها المتنوعة . النوع الدموى يحدث مع اب الغين اكثر من الاولاد ويصيب الشبان واقويا . الجسم اكثر من الضعفاء . نزيف الدم يحدث من الكليتين او من المثانة ويفرز مع البول او يحدث فى المعدة ويخرج مع القيء او فى الامعاء ويسود بونه مع الابرار او فى الرحم واحدة من كل ستة نساء . مجدورات بالنوع الدموى يصيبها نزيف دم رحيمى . فحص الدم المكروسكرىبى يثبت وجود اللاكوسيت او الكريات البيضاء بعدد ١٢ الى ١٦ الف فى اليوم الثامن فى كل مليتر مكعب ثم الانخفاض ثم الارتفاع الى ١١٠٠٠ او ٢٠٠٠٠ ويكثر عدد الكريات الموحدة النوى ما بين اللاكوسيت — النوع الاصغر اسمه يدل على فعله واعراضه خفيفة واثاره بالكاد نلاحظ رحيانا هذا النوع مع صغر شره قد يسبب الموت الغير المتظر — ويوجد انواع من الجدرى تدعى انواع الاسقاط فلا يكمل فى المريض دور الجدرى قبلما يتقدم هذا الى الابلال وانعاية

وقد لوحظ في مستشفى بوسطن العمومي ان امرأة مجدورة عبرت
الادوار وتخلصت من كل اعراضها وشفيت دون ظهور البثور على
جسمها ولكنها حينما وضعت طفلا وكان ابن يومين قد ظهرت فيه
البثور — عواقب الجدري الوحيدة — التهاب الحنجرة
برونكوزومونيا امراض اقلب وامراض القناة الهضمية — الزلال في
الول المفرز من الكليتين 'عراض الجهاز العصبي — وهزة الحائط عند
الاولاد خصوصا — الجنون احيانا بعدما تبلغ الحرارة اقصى درجة .
الفالج ببعض الحوادث — التهاب بمدة التقشير — مرض العين او
اطمآء بورها بمجرد جبل الدجال انازل الى ساحة الطبابة لان الاغفال
عن غسل الجفون وتفتيتها حول كرة العين من المادة القيحية ذلك يسبب
العمى . التهاب وتقيح الاذن الوسطى بواسطة العدوى عن طريق قناة
استيخوس . معدل الموت في الجدري لغير الملقحين ٥٠ بالمئة وللملقحين
٢ بالمئة . عواقب التهاب انحنجرة والشفنتين والرئتين تفاجيء العليل
بالموت وخصوصا الصغار — العلاج — يجب ارسال المريض الى
مشفى خصوصي للامراض الوبائية اذا امكن ولا فيجب افرازه
لحالته او الحجر عليه صحيا . افيون لوجع الظهر . الثلج مع الشمبانيللقيء
وراحة المعدة دون ادخال طعاما اليها . الماء البارد وماء الشعير يوافق
المريض كذلك الليموناضة . المسح بالاسفنجة المبللة لتخفيف الحرارة
او الحمى — الحمام البارد — علاج البثور — ضغ قطعة شاش المبلل بالماء
البارد المتضمن محلول بيكلوريد الزئبق او حامض الفينيك على الوجه

واليدنين وتابع هذا العلاج الذي يرغب المريض وغطيه بمشمع حرير .
والعلاج للقشور عندما تبتدىء تساقط هو الزيت الحلو والكيلسارين
او الغازيلين على الوجه حيث تمنع اتضنج او «الرعاية» ولرائحة الجدري
الكريهة اغسل الجسم بمحلول حامض الفينيك . واذا كانت البثور
كثيفة على الرأس قص او جز الشعر البثور تنضج بفعل النور الطبيعي
او بفعل النور الاصطناعي حسب اختبار الفريق الواحد وبدون نور
البتة حسب اختبار الفريق الاخر . ارتأى أطباء الاجيال الوسطى لف
المريض المجذور بفانلا حمراء . وهكذا عالجوا ابن الملك ادوارد الاول
ومن العادات القديمة عند انصريين والعرب ان المجذور يغطي (الاعضاء
الظاهرة) بورقة الذهب — الطبيب لوتزانيرك في نيو اورلينز عام ١٨٩٢
عالج المجنورين بحجب نور الشمس عنهم ونجح في عدة حوادث —
علاج العواقب على انبدا العمومي الطبي حسب ظهورها ومقدار تأثيرها
وعلى كل حال احذر من التهامل بضر صحة العين وذلك اهم من كل
حاجة لكون التهامل يسبب اعمى

التلقيح البقري — العجل المجذور يؤخذ من دماله المادة القيجية
وهذه يلحق بها الانسان لنوقاية من شر مرض الجدري فيحدث في
الانسان دملة « مطعموم داير » تقيه من الجدري ويجب مراجعة التلقيح
مرة واحدة كل خمس سنوات . مضت احيال كان فيها الفلاحون
يعتقدون صعيحا ان «جدري البقرية تقيهم من الجدري البشرية .
وحينما يحبوا بقرهم ويوافق وجود بثور على بزاز البقر ناضجة او

مقيحة ويفق وجور مدوش صغيرة على ايدي الفلاحين الحلابين
وخصوصا النساء والنبات فكانوا جميعهم يلحقوا بهذه الطريقة دون ان
يتعروا بسر العلم ودرس الطبيعة وهكذا كانوا يتملصوا من شر



— رجل مصاب بالجذري يجلس على ركبته ولد ملقحا دون خوف —
من 'الدوى' — وذلك بفعل التلقيح العجيب

الجدي - قيل عن الدوقة كليفلند في انكلترا في الجيل الثامن عشر انها
 سخر منزلها 'للاجتماعية بحساسة جمال وجهها من جراء رقص
 الجدي المزمع ان يصيبها فاجابت انها غير خائفة لكونها نظرت مضمون
 الدملة في بزقرنها قد احتك بخدش صغير في احد اصابعها بينما كانت
 تحلب البقرة وهي موقنة انها تصافح - ثم جاء جنير الشير عام
 ١٧٩٦ وعين هذه الحركة وامنعها على صبي عمره ٨ سنوات ثم ادخل
 الى جسمه هذه الجدي البشرية فلم توءثر به . التلقيح البقري ادخل
 الى الولايات المتحدة في ٨ نموز عام ١٨٠٠ بواسطة
 بنيامين واترهوس استاذ التليسيات في جامعة هارفرد بوسطن وقد
 لقح ٧ من اولاده . وفي اب عام ١٨٠٢ لقح ١٩ من صبيان بوسطن
 وجرى الاخبار عنهم فكانت النتيجة ظاهرة بحمايتهم من داء الجدي
 ومنذ ذلك العهد اخذت ممالك اوربا اهمية كبرى لمسألة التلقيح البقري
 انذي من شأنه وقاية العباد من شر داء الجدي الذي يهلك مئات
 الالوف ويشوه منظر الملايين من السكان الامنين . فقامت اسوج
 والمانيا وانكلترا تبعا ارلندا واسكوتلندا وجعلت التلقيح اضطراريا
 اي اجباريا وقد وضعت تحت العقاب الصارم كل من يخالف هذه
 الشريعة التي تنعق بالمعجس الصحي لخير البلاد والصحة العمومية بين
 اهاليها - والنتيجة كانت ان الاصابات بالجدي والوفيات خفقت
 بارتفاع عدد المتقحين - وفي سويسرا والبلجيكا وروسيا والنمسا
 وايطاليا واسبانيا حيث لم تسن تريعة بجعل التلقيح اجباريا كانت

النتيجة ان الاسباب بانجديري والوفيات ارتفعت بتخفيض عدد
الملقحين . فہم الى التلقيح للنجاة من شر الجديري .

ASIATIC CHOLERA — Geographic Distribution Cause,
Prevention and Treatment

— الكوليرا الاميوية —

هذه العلة الوبائية الكبرى تعرف عند العامة بالهواء الاصفر — اسبابها
جراثيم «الضمة» او باشلوس كوممہ اكتشاف كوخ واعراضها الرئيسية
القيء والسعال اتقوي وسرعة الاغماء . فتكت الكوليرا بالهند احيالا
ثم انعكس الوباء على امريكا الشمالية بواسطة البواخر المطلخة والاتيصة
من بريطانيا العظمى الى كباك كندا عام ١٨٣٢ — سافرت جراثيم
الضمة مع الركاب وانشحن من كباك الى البحيرات العظمى داخل
ارض الولايات المتحدة واخيرا وصلت الى المحطات العسكرية في القسم
الاعلى من ضفاف نهر المسيسيبي . وفي العام نفسه دخلت الكوليرا
وجراثيمها الى اولايات المتحدة عن طريق نيويورك وعام ١٨٣٥ —
١٨٣٦ ظهر الوباء ثانية . وعام ١٨٤٨ سرى الهواء الاصفر عن طريق
نيواورننس الى وادي المسيسيبي وخرق عرض البلاد حتى شعرت
كاليفرنيا بضربه الاخيرة القوية . وعام ١٨٤٩ زار البلاد ثانية . وعام
١٨٥٤ حملت البواخر المهاجرين مع جراثيم الكوليرا الى نيويورك
ومنها الى طول البلاد وعرضها وعام ١٨٦٦ — ٦٧ كان الوباء اخف
وظاة . ومثل ذلك عام ١٨٧٣ — وشكت اوربا امر الكوليرا وسوء فعلها

عام ١٨٨٤ وايضا عام ١٨٩٢-١٨٩٣ - كوليرا همبرغ- دخل منها بعض حوادث الى الولايات المتحدة - وكانت الكوليرا تقتك باهالي جزائر المييين حتى كبح جماحها الاحتلال الامريكي . سبب الكوليرا - هو مكروب الضمة وهو اسمن واقصر من نسيه مكروب السل . واحيانا يأتي بشكل «بريمة» وقد وجده الفاحصون في براميل الماء والاحواض في بلاد الهند وفي جسم الانسان يوجد في الامعاء وفي الغدد الليمفاوية الدقيقة داخل بطانة هذه الامعاء

نريه العدوى بالكوليرا - الاشخاص تختلف عن بعضها بطريقة اخذ العدوى بسرعة او يبطؤ او بعدمها وبمدة الوباء يستقر مكروب الضمة في امعاء الصحيحي الجسم ولكنهم معرضين الى المرض باختلاطهم مع المرنى او بالاقامة تحت فلك واحد ضيق الدائرة . البقول وخصوصا الخس والجرجير تحمل جراثيم الكوليرا بمدة الوباء - والحليب يمكن تلطيخه ايضا - يعيش مكروب الكوليرا على الخبز «الطازة» واسمنة والنحم مدة سبوع كامل . الذباب تأوي جراثيم الكوليرا في امعاءها مدة ثلاثة ايام وعندما تحوم على الاطعمة او الاشربة قد تسممها بهذه الجراثيم . لا خوف من العدوى بالهواء كما زعم فلاسفة العصور السالفة ودعوا لمرض «الهواء الاصفر» لكون جراثيم الضمة تنشا وتموت في الهواء ولكن هذه الجراثيم تعيش وتعيش في الماء وعندما يشربها التعيس الحظ من بني ادم يغير خطواته في ميدان الحياة ويعرج الى تهور بهوة الموت

لكن الدكتور بـأطنكوفر كان يخطيء تعليل العدوى بالماء ويقول ان ذلك في الارض والخطوط التي يتبعها الانسان الموبوء في المسير مثلاً من مكة الى الهند «خط الحجاج» تضرب الكوليرا الاماكن التي لا تغلو عن سطح البحر او تغلو قليلاً ولا فرق في سن الانسان «لا شيء حمض نقي سن مكروب الكوليرا»

الانحطاط الجسدي والعقلي كالخوف والسويداء ذلك يساعد فلاح مكروب الضمة وجلب الكربة على الامة والاصابة الواحدة لا تقي من اصابة ثانية

التشريح انبثولوجي يسفر عن التيسر الموتى وارتفاع درجة الحرارة بعد الموت • وحركة العين والفك السفلي قد لوحظت احياناً • سماكة الدم واسوداده فروغ الامعاء واتقباؤها وتجمدها • بطانة الايثاليوم في الامعاء • مزقة ومحتقنة ومشحونة بالجراثيم • الطحال صغير الحجم — الكبد والكليتين يلاحظ بهذه الاعضاء الورم المتلبد • وتجمدونوسرة الكليتين مع هدم الجدران الايثالية • اعراض الكوليرا — مدة الانكوباسيون من يوم الى خمسة ايام — اول ظهور الكوليرا المنص المولم وحياناً القيء — الصداع القوي وانحطاط النفس وكل ذلك قد يكون دون حمى • ثم الاعراض التالية تجلب الانغماء • زيادة اسهال المائي الدفعة تلي الاخرى — مع ضغط موءلم في منطقة البطن وانكماش شديد في المستقيم • العطش او الظماء الفادح نسبة لخسارة المادة المائية او السوائل من الجسم • يياض اللسان — الم

في الاطراف — المريض يغمى عليه بسرعة بعدما يعتريه دورالقيء دون
 انقطاع . يتجدد وجهه كثيرا ، ويتحول لون جالده الى رمادي اغرش .
 تفرق عيناه وتتفقر وجنتاه ويقرص انفه . ويظهر السيانوز اي اللون
 الازرق في اطرافه ويأث بالعرف البارد وتخفض درجة حرارته من ٥
 الى ١١٠ درجات عن الحالة القانونية وذلك لو وضع ميزان الحرارة
 في فمه او تحت ابطنه . لكن في المستقيم والاقسام الداخلية ترتفع درجة
 الحرارة الى ١٠٣ او ١٠٤ . والنفض يصبح ضعيفا جدا ويمر المريض الى
 سبات عميق لكنه غالبا لا يفقد كل الرشد حتى يفارق الحياة . السعال
 بمدة الحياة يدعى « ماء الارز » لكونه يشبه الارز وهو الايشاليوم
 المبطن الامعاء قد يجردها ويخرج مع السعال . درجة رد الفعل —
 تأتي بتحسين الشروط من كل وجه ويتعش المريض وتتعش اماه .
 كل الذين يهيمهم امره . — عواقب الكوليرا — — تقيح الغدة النكفية —
 التهاب الكليتين وارتئين وغلافهما انقباض موهلم في الاطراف . اعراض
 الكوليرا تشبه احيانا التسمم في ازرنخ . — والموت بمختلف ازمته
 الوباء كان معدله من ٣٠ الى ٨٠ بالمئة

الوقاية من شر الكوليرا — احذر من شرب او استعمال الماء بمدة الوباء
 دون غليان والاطعمة دون طبخ «مستوي جيدا» واحذر من اكل البقول
 بدون غسيل تام وغمس في الحامض مدة قبل ادخالها الى المعدة هذا
 اذا كن ولا بد من اكل البقول كما يزعم المصري انه لا حياة بدون
 اكلة فول . علاج الكوليرا — الافيون عن طريق المعدة والمورفين

حقنا تحت نجاد وذلك لأيقاف او لتخفيف السعال والالام . الوسكي
او الكونيك والجليد والقهوة السخنة . اعطي الافيون بكل حذر مدة
الاعماء - للقيء اعطي الكوكايين واغسل المعدة بماء سخن . او
الكلومل ثلث قمحة كل ساعتين . لبخ سخنة على البطن وحقن الاثير
تحت الجلد يفيد باكثر الحوادث - الحقن او غسيل الامعاء عن طريق
المستقيم بماء سخن وصابون او حامض التنيك بالمئة . الحقن في الوريد
بمحلول الملح . وفي تورتو كندا حقن الدكتور بوفال المريض في
الكوليرا بغضون وباء ١٨٥٤ بالحليب في الوريد ؟ اما المصل فلم يزل
تحت التجربة وقد نجحت بعض الحوادث باستعماله

CHOLERA Infantum Cause, Prevention and Treatment

الكوليرا انفنتم - او الكوليرا التي تصيب الاطفال واولاد الصغار
وهي ليست سوى تسمم القناة الهضمية والاشربة الطالحة واعراضها تشبه
كثيرا اعراض الملة الكبرى او الكوليرا الاسيوية من حيث السعال
المفرط المائي والقيء الخ وزد على ذلك التشنج العصبي هزة
الحائط التنفس بانزعاج كلي من نوع شايين ستوكس ليس من
مكروب خصوصي وجدت تحت الحقل المكروبي انما مكروبات
مختلفة تظهر لدى الفحص بطريقة يترأى بها للطبيب انها ليست الفاعلة
بل الملامة على فساد الاطعمة ونحو ذلك فكأنما هذه المكروبات «تقتل
القتيل ونمشي في جنازه» وكيفما كان الحال فان الكوليرا انفنتم

هي انهب المعو انصغير اي الايليوم والمعو الكبير اي القولون ولذلك تدعى ايضا ايليو قوليس والسعال او البراز المائي يعقبه مادة مخاطية متمزجة بقيح ودم مع ارتفاع درجة الحرارة مدة اسبوعين او ثلاثة اسابيع ثم تتحسن الحالة الجسدية تحسنا بطيئا واكيدا حتى امتلاك العافية - الوفاية من شـ كوير الاطفال تتوقف على الشروط الصحية اللازمة كالهواء النقي وبور الشمس والنوم خارج الغرفة او في الهواء المطلق كلما امكن الامر بفصل الصيف . تخفيف لباس الطفل في الحر والباسه النسيج الموافق عند تغيير الطقس . غليان قناني الحليب والحلوة لتطهير الة الطعام . اوند من الجراثيم التي تنمو بسرعة في الصيف وفي الحليب خصوصا . ويجب النظافة الكلية بامر تغذية الطفل . وبقدر الامكان دع انطفل يرضع من تديي^١ امه وذلك افضل تغذية له . الحليب في القنية لتغذية انطفل يجب غليانه او تطهيره بواسطة التستر «طريقة باستور» انظر فصل انحفائق المهمة بشأن الحليب . وتبريده وحفظه على ايجليد اذا امكن تم استعمال بالصيف كمية من الحليب اقل وكمية من الماء اكثر مما يستعمل بعير فصل من فصول السنة . ويجب غليان الماء قبل اعطاء الطفل عارته للشرب وهذا امر ضروري للغاية كضرورة غليان الحليب او بسترته لقتل الجراثيم التي تنمو به في فصل الحر . وحمل الاطفال الى الجبال ومراكز الاصطياف المنعشة بلطف نسيمها ذلك افضل من البقاء في المدن المزدحمة بالسكان . واذا لم يمكن ترك المدينة بسدة الصيف فالذهاب الى الحدائق والبساتين

العمومية والمترهات قد يعوض عن المصايف قليلا بطريقة الابتعاد عن الاكتظاظ والحر في قلب المدينة

العلاج هو حقن او غسل القولون بالسائل البارد الذي من شأنه ايضا تقوية الجهاز العصبي . الكالومال . بجرعة ربع قمحة كل ربع ساعة خني . يوءخذ قمحتين ثم زيت خروع وملعقة صغيرة ساعتين بعد اخر جرعة من الكالومال . واذا نقرحت الامعاء فيحقن الولد في المستقيم . بمحلول نترات الفضة جزء واحد لاربعة الاف او محلول خفيف من بزمنايات البوطاس او الشبة او الوتشهازل ملعقة صغيرة لمقدار كوارط من الماء المغلي والمبرد . ولدى خسارة جسم الولد كثيرا من السائل . فيحقن تحت الجلد بمحلول الملحي القانوني ٢٠٠ ستيمر مكعب بعد جلاء القناة الهضمية من المواد المبهجة الطالعة والمسببة السهال . اعط انبزموت سوبيرات او سوبغالات بجرعة ٥ قمحات كل ساعة حتى يتغير لون براز الطفل ويخف السهال . الافيون يخلص المريض من مغالب المنون فيعطى بشكل بودرة او مسحوق دوير لغاية قمحة واحدة او الباريفوريك — اي صبغة الافيون معها الكافور ٥ — ١٠ تقط كل ٤ ساعات . او المورفين حقنا تحت الجلد جزء من خمسين «القوي» او جزء من مائتين «الخفيف» ويوافق مزج المورفين مع الاترويين او خلاصة البلادونا «المرأة الحسناء» ولتقوية القلب عند الضعف الكلبي والخوف على فقد الحياة اعط الوسكي او الكونيالك او المسك او الكافور او السنركنين بجرعة جزء من مئة او من مئتين وهكذا الديجيتالين

«مخلصة كف اشعلب» المصل عند كوليرا الاطفال لم تزل تتيجه تحت انشك • ويحسن استعمال دواء شيغا الطبيب الياباني لتخفيف وطأة الدازنطاريه • ذلك يخفف وطأة الكوليرا انغانطم والجرعة منه هي ٣٠ ستيتر مكعب حقنا تحت الجلد — الغذاء للولد المريض بالكوليرا انغانطم — ماء مغلي ومبرد امنع الحليب حتى تسقط درجة الحرارة • ماء الشعير ويضاف اليه زلال البيض او عصير او مرقة اللحم يعطى مع شاي خفيف ثم اعوده الى الحليب المغلى او المبستر بالافضلينه اللبن العربي يوافق حينما يأتي عدا لابلال من العلة وعلى كل حال تغذية الطفل بكثرة هي غير موافقة • اذا لم يكن دليل على قروح في المعوى الكبير او في المستقيم فعوضا عن الحقن بتترات الفضة محلول ١-٤٠٠٠ استعمال النشاء او بزر الكتان مع ٥ قطعات من اللودانم او صبغة الاميون • ولا تنس فعل المورفين حقنا تحت الجلد جزء من ٨٠ الى ١٠٠ لايقاف انقيء وانسهال المتواصل • ولا تغذي الطفل غذاء ضخما في المدة الباقية من النصف بل اعطه كلما هو خفيفا ولطيفا

YELLOW FEVER — caused by Mosquito bites — (Stegomia
Faciata) History — Distribution — Prevention and
Treatment

— الحمى الصفراء —

ثم عدت الى نيو اورلنس لاستلام وظيفة اهم من وظيفتي بإدارة
المنهاجرة وذلك في اول اوغسطس عام ١٩٠٥ وكانت الحمى الصفراء

تفتت بانجباد فتكا ذريعا • واثره يدخل المدينة الملطخة من الخارج ولا يعود بإمكانه الخروج منها لداعي الحجر الصحي • أما انا فذهبت توا الى المركز المعدني على الاسطول الموءلف من ثلاث سفن للجيش الامريكي اذ كنت ضييه بمدة الوباء معرضا نفسي للخطر الذي زال بزوال فصل لسياف • والى العناية العلمية عن الحمى الصفراء المسببه من لسع البعوض او انبرعش هي انه بمدة الوباء عندما يأكل الطلياني الموز المهترى الذي يعجز عن بيعه ويترك الفضلات على خذه يأتيه ذكر البرغش من نوع متاغوميا ويتنعم بلفته السكرية ايضا ثم تمر به اثى الستاغوميا مغرده ردا على ذكرها الذي يدعوها الى الوليمة على صحن خد التويجر « العجق » وكل منهما اي الذكر والاثى من البرغش المعروف بالستاغوميا يأكل صحنه الخاص • فالذكر يرتضي بقطر الموز والاثى لا ترضى الا بانصاص الدم وهكذا تضع في او تأخذ من عروق ابن يطانيا المسكين او غيره جراثيم الحمى الصفراء • ونهاية الفصل قد ينم العفد بين الجنسين من هذا البرغش على احدى مقلتي البائع السيء الطائع • فيذهب هذا الى مأواه عند الغروب حاملا الجراثيم في دمه والبيوض على جلده وهو مع كل ذلك جاهل الحالة ! وطالما شدا الباحسون الاقدمون الهوى والماء والغبار والاقذار لزعمهم ان هذا هو انسب لتلك البلية انخبيته ولكنهم كانوا يخطئون الرمي وما برحوا بأمر هذا الداء يحبطون خبط عشواء حتى كشف النقاب قليلا الدكتور كادنوس فني الانكليزي عام ١٨٨١ في هافانا كوبا التي قاست اشد

الويل الأصفر مدة ١٤٠ عاماً موالية وكانت اشارته ان البعوض هي
 المسببة الحمى الصفراء ولم يجعل اختبارا لكون العامة كانت تسخر قوله
 فأوهنت عرمة . ثم عقبه بعد عدة سنين لجنة من تلامذة باستور
 البكتريولوجيين وحملوا الاختبار العالمي في ريو جانيرو ومثلهم من
 فحور الأطباء . الأمريكان الذين ذهبوا لاجل الاختبار في تبيكو
 وفارا كروز في بلاد المكسيك بمساعدة حكومة تلك الجمهورية .
 وايضا بعض اكابر اطباء وجراحين الجيش الأمريكي الذين ارسلتهم
 وزارة الحرية للولايات المتحدة الى مدينة هافانا لاجل الاختبار ومنع
 ابواباً . الويل عن جنودها المحتلين كوبا عام ١٩٠٠ وهم المجاور ريد
 وكارول ولازير وقد اتوا بالاختبار اللازم المدقق في جزيرة كوبا كما
 جاء . احوالهم في ابنة الطبية في البرازيل والمكسيك وكل ذلك اجمع
 على نتيجة واحدة غب نضحية الارواح الغالية من الأطباء والعامة
 المختبرين والمخبر عليهم فضلا عن بذل المال والاقوات . انما النتيجة
 المكافئة فهي ، البرغشة الاتي من نوع ستاغوميا فاسيپا هي وحدها
 ويس سواها من الفواعل قد تسبب الحمى الصفراء بمجرد لسع
 المريض بهذه العلة ولسع صحيح الجسم فيما بعد . وان شروط العدوى يجب
 ان تكون باليوم الرابع ويس قبل ذلك من مدة المرض حيث بهذا العين
 نمتص البرغشة ستاغوميا من دم العليل جراثيم العلة وتذخرها في معدتها
 الحقيمة مدة ١٢ يوما ثم تعود تدفعها عن طريق تشرحي خصوصي
 من المعدة الى الدم وهي اذ ذاك «نجت» كالجمل كوهناك تهيج الجراثيم

انعدد اللعائية فنفرز هذه . سائلها ويسترج مع الجراثيم حيث يدخل الجسم النقي بموجب لسع نك البرغشة الفتاكة ويصبح الجسم عليلا تغرق الستاغوميا جلد الانسان بحررتها الحادة الصلبة والتي تسبق فيها وهكذا ينسحل لها الامتصاص اندموي وحالتها منحدة حينئذ لزيادة الاعناء بانشر . اما كسها فهو جميل نسبة للتقاطع البيضاء على ساقها النعيفتين رجنحيا انفرشينين . وهي بطيئة التنقل من بيت الى اخر ولا يلد لها لانهم مأربها سوى الاجتماع بالبشر ليلا ولسمهم على مهلها ، وهي لا نرحل عن المساكن الماهولة بعكس البرغشة «انوفيلس» المسببة الحمى للملاريا فهذه تسكن الخلاء وتحوم حول المياه والغابات وتتغذي كذلك من دم الانسان وتضع فيه المكروب «بلاسمود يوم ملاريا» فيهدم هذا بنية الكرويات الحمراء في الجهاز الدموي ويكثر عدد الكرويات البيضاء واللاكوسيت بالنسبة الى الحمراء فيتغير اللون الوردي الى نون حنطي . وهذه انعة الملاريا المعروفة في الديار العربية بالبرداء والحمى المثلثة فانما مسبها هذا النوع من البرغش كما جاء بالتفصيل وقد يعرر اولا معرفة الفرق لدى تشخيص الحمى الصفراء والحمى الملاريا نسبة لمشاهاة الواحدة بالاخري لكن الاولى تظهر باشد ويلا من الثانية . واعراضها ابرئيسيه هي الحمى الدائمة وسرعة النبض اولا ثم بطووه . القيء الاسود . اللون الاصفر بكامل الجلد . الالم على قم المعدة وعلى منطقة الكبد وانطحال والكليتين . الزلال في البول . شكل اللة ككبش العوسج . الانزعاج الكلي . كل ذلك هو فعل

مكروب الحمى الصفراء الذي نم يزل مجهول الاصل والفصل وان
الوقاية من شر المرض لاصغر هي منع دخول البرغش للغرف والمنازل
بموجب وضع سنائر من انشريط المعدني الملرز على الشبايك وخيام
ششبية فوق الامرة لمنع الالسع بيلا ورش مستودعات ماء الشرب بزيت
البترول لختق البرغش واعشائه وكامل ذرته حيث عرف بالاختبار
من السنغوميا وسياتبا تعيش مائة يوم ويوم وتبيض ٤٠٠ بويضة في
الاسبوع واحسن طريقة لاهلاك هذه الحشرات دفعة واحدة
هي بخير المنزل بالكبريت لمدة ساعتين بكل فصل حيث يضع مقدار
ثلاث ليترات من الكبريت الجيد باناء مرتفع قليلا عن الحضيض بفرقة
مساحتها ١٠ب ١٠ب ١٠ اقدم ويطرح على الكبريت قليلا من الكحول
الخشبي ثم يشعل وينرك غب ثقل كل حاجة معدنية ام غيرها قابلة
الضرر بدخان انكبريت وايضا اقفال وسد كل فوهات الغرف سدا
محكما وبعدئذ ترى التتلى من البرغش المعتدي قد ذهبوا فدا عن
رب المنزل بفضل انكبريت والحكمة معا . ليس من علاج خاص
للحمى الصفراء بل معالجة الاثر من حسب ظهورها وهي تظهر في
اليوم الخامس اي اليوم الاخير من مدة الانكوباسيون . اهم شيء ثقل
المريض الى مستشفى او الى مكان يعدللا مرض كمنفى ثم اعطاء المسهلات
والكينوا وانجديد وبنجاوراندي والمنعقات والكوكايين ربع او نصف
قسحة كل ساعة و ساعتين وعلى كل حال يجب منع الطعام عن
المريض وراحة معدته للمريضة خصوصا

MALARIA — Caused by Mosquito bites — Anophales.
Geographic distribution Symptoms, Prevention
and Treatment.

— الحمى الملا. ريا —

الملا ريا هي حمى من الحميات ذات العدوى وهي متقطعة وراجعة كل يومين او ثلاثة و اربعة . احيانا تكون قاتلة سريعا بفقر دم المريض وتضخم طحاله . الحويونات الدموية او جراثيم الملا ريا تنتقل الى دم الاسن بواسطة سح البعوض اي البرغش — انتشار الملا ريا الجغرافي — في اوربا — جنوبي روسيا وبعض اقسام ايطاليا — في سورية البوشرية وبرج حمود وغير اما كن من السواحل التي تكثر فيها المستنقعات وفي داخلية انبلاد — الحوله وما اشبه من الاماكن في الهند وفي افريقيا على شواطئ الذهب في القسم الغربي من القارة السوداء تدعى حمى الماء الاسود وهذه الحمى تقتل المريض قبلما يفعل به الدواء . تفلعت الملا ريا في شرقي الولايات المتحدة بعدما فتكت بالعباد مدة ٥٠ عاما . لكنهم لم نزل في جنوبي الولايات المتحدة خفيفة الوطأه وهي غير معروفة تقريبا في الولايات الشمالية — الجنوبية ونادره جدا على شواطئ الاقيانس الباسيفيكي . وفي منطقة البحيرات العظمى توجد في بحيرة اري وبحيرة سنت كلار . حوض نهر سانت لورنس . خاو منها : ماما

في امريكا الجنوبية والوسطى وجزر الهند الغربية والغويانا تكثر الملا ريا بكثر اقسام هذه المناطق الحارة وخصوصا بفصلي الربيع

والخريف ١٠ اكتشف الدكتور لافران الفرنسي جراثيم الملاريا عام ١٨٨٠ عندما فحص دم المرضى بأمورية طبيب عسكري في الجزائر. وقد صادق على اكتشافه الدكتور ريشار وعام ١٨٨٥ قام الدكتور مارشيفا وساني ودقاني بالبحث عن المكروب وعرفا عنه أكثر من زميليهما وعام ١٨٨٦ وصل الاكتشاف للدوائر الأمريكية الطبية واعتلى المنبر كل من الدكتور ستربرغ وكونسيلمان وقبوط والعلامة أوسلر وقد دعي المكروب الذي يهدم دائرة الكرية الحمراء بلاسموديوم ووجوده في جسم البرغشة من نوع انوفيلس وهذه حينما تلصق الانسان تضغ في دمه البلاسموديوم وتظهر به اعراض الحمى الملاريا وتختلف اسماء واشكال هذه الجراثيم حسب العلة — الملاريا نفسها — نوع البرداء الثلاثة بلاسموديوم فيفاكس « نوع البرداء المربعة بلاسموم ملاريا » نوع البرداء المصاوية « بلاسموديوم براكوكس » هذا المكروب الاخير هو اصغر حجما من سائر ابناء عتيبرته ولقد بحث الاطباء رص وكراي وباستيانلي وبغنامي واسططان وخرستوفور ودانيال فوجدوا ان البرغش من نوع انوفيلس ومن ذرية الكيولكس ينقل جراثيم البلاسموديوم او مكروب الحمى الملاريا والتغيرات الباثولوجية تسفر عن سواد اللون في النقط حواني الكريات الحمراء — تضخم الطحال وأحيانا اشجاره — تضخم الكيتين وتغير لونها وهكذا الكبد .

دور البرداء في الحمى الملاريا — عند انتهاء مدة الانكوباسيون من

٣٦ ساعة الى اسبوعين يشعر المريض بأنه مقبلا نحو دور قوي فيعثره

الصداع ثم يجيء الدور المنتظر ويقسم الى ثلاثة ادوار — دور البرد ثم دور الحمى او الحرارة ثم دور العرق. دور البرد مع كون المريض «يتك من على سن» فان درجة الحرارة الداخلية حسب ميزان الزئبق حساب فرنهيب تبلغ ١٠٥ او ١٠٦ مع سرعة النبض وصغره وقساوته الصداع القوي احيانا واقعي . يدوم هذا الدور من ربيع ساعة الى ساعة وربع — دور الحرارة — يتغير لون الازرقاق في الجلد الى لون احقان دموي . تدق النبوة برأس المريض ويسرع نبضه ويمتلي . لكن درجة الحرارة لا تزيد على دور البرد وهي على كل حال مرتفعة عدة درجات . يطلب المريض شرب الماء البارد بالحاح لارواء ظمائه فكأن العطش يذبحه كما يقال . يستغرق هذا الدور الحار معدل ساعتين

دور العرق — يظهر اولاً على الوجه ثم على مختلف اقسام الجسم ويشعر المريض براحة من سائر الاعراض المزعجة . يدوم دور العرق ساعة او ساعتين ويليه انوم بهناء . مدة الدور بين البردية والسخونة والعرق تعدل ١٠ ساعات . . اندرس البكتريولوجي للحمى الملاريا وأنواعها وأنواع الاجرائيم المختصة بكل نوع حسبما تقدم في بدء هذا الفصل التغيرات في حالة الدم وكرياتته ومصله الخ ذلك مما لا يسعه المقام حيث الشروح لكي تكون كافية يجب تصوير الخارطات انكليكية ونتيجة الموجودات في الحقول المكروكسكوبية من الكريات الدموية والاجرائيم التي تفتك به . اما مسألة الوقاية من شر الملاريا فهي الحذر من لسع البعوض — انظر ما تقدم بفصل الحمى الصفراء

عن الوقاية وتجليل الغرف بالشريط المعدني المذكور والنوم في ناموسية
اي داخل شريط قماشى . تبخير المنازل بالكبريت ورش زيت البترول
في البراميل او غير اوعية حيث نستعمل الماء للشرب اولغير حاجة فأن
البعوض تنفس في المياه اتى لا مجرى لها اي في المستنقعات . ويجب
قطع الشجر والاعراس التي يحوم عليها البرغش وجبر المياه الى البحر
او الى النهر كما فعل المرحوم الدكتور غورغاس الامريكى في جمهورية
بناما حتى سهل طريقة انتخل لنعمال في التربة الشهيرة دون مقاساة
الويل من شر الحمى انصفرا . ومن الملاريا كما حدث ابان الفتح
الفرنسوي الذي به هلك . الالوف من العمال والمتوظفين بواسطة لسع
البعوض دون ان يدري شر انحكايه احد من فلاسفة الفرنسيين
ومهندسيهم لان اوثناك نم يصدقوا أن البرغشة الحفيرة تقتل الانسان .
وطالما دعيت هذه العلة ملاريا اي (الهواء الفامد) لكون الاقدمون كانوا
يعتقدون ان سبب الملاريا هو فساد الهواء واما بالاختبار قد عرف اطباء
هذا العصر ان الملاريا هي مسببة بلسع البرغش من نوع الانوفيلس لا
غير فيجب استعمال الطريقة اللازمة لقتل البرغش من اي نوع كان
والتخلص هكذا من شر الملاريا الويل -- العلاج يتوقف على الكينا
بجرعة قوية ١٠ قمحات ثلاث مرات بالنهار لمدة ثلاثة ايام ثم تخفض
هذه الكمية الى ثلاثة قمحات ثلاثة مرات بالنهار . الكينا هي اعمل
دواء لقتل البلاسمرديوم : و مكروب الحمى الملاريا الذي يهدم بنيه
الكريات الحمراء في الدم . تعطى الكينا بشكل مسحوق او سائل

« وذلك افضل من الجوب » والذين يسافرون الى الاماكن الماطخة بالملاريا يجب ان يتسلحوا بالكينا تعطى الكينا حقا تحت الجلد «موريات الكينا واليوربا» ١٥ قمحة كل ثلاث ساعات بمدة دور البردية اعطي اليموناضة السخنة او غيرها من الشراب السخن ولف لمرضى بالاقمشة للتدفئة وفي دور السخونة امسح اجلسم بالاسفنجة المبللة بالماء البارد او الماء مع الكحول او مع الخل اذا شئت وفي الحالة المزعجة جدا يرتاي بعضهم حقن الكينا في الوريد ١٥ قمحة من الكينا وقمحة واحدة من كلوريد انصوديوم او الملح الاعتيادي المطهر بمقدار درهمين ١٢٠ تقطه من الماء المقطر القلق العظيم يستدعي الافيون او مركباته • وققر النسم يستدعي الحديد والزنخ والضعف يستدعي الستركنين وكل ذلك مع الكينا التي هي حياة المريض في الملاريا

RELAPSING FEVER, Cause, Symptoms, Prevention, Treatment

— العنى الراجعة —

تقيم في جسم الانسان سبعة ايام ثم تودعه مفارقه سبعة ايام وتعود اليه محتنة كعادتها مدة اسبوع • اكتشف جرنومة الحمى الراجعة او برماير بعام ١٨٧٣ ودعاها مير للوم او ميرايته والحمى الراجعة تدعى أيضا حمى المجاعة والفقر الكلبي لكون اسبابها كاسباب الحمى التيفوسية ناتجة عن الاقذار ولسع البق والهوام — مدة الانكوبانيون من ٥ الى ٧ ايام • واول الاعراض البردية — الحمى ووجع

الظهر الموءلم جدا وايضا الانم في الاطراف . الاحداث يعتبرهم القيء
« وهزة الحائط » تصعد درجة الحرارة الى ١٠٤ في مساء اول يوم ثم
العرق وسرعة انبض من ١١٠ الى ١٣٠ — الورم في الطحال يحدث في
بدء المرض وهكذا الكليتين والكبد والقلب بعد ورم الطحال . تشخيص
العلة يتوقف عنميا على فحص اندم بالمكروسكوب ونظر السبيل للورم
يجول حول الكرية ادموية كخصلة شعر حول رأس الراهب
انكبوشي . احسن علاج نصحى الراجعة الكينا للدورية كما هي الحالة
في الحمى الملاريا — والافيون لوجع الظهر والاطراف والتشادر لضعف
القلب

TYPHOID FEVER — Etiology, Epidemics, Geographic distribution
Symptoms, Prophylaxis, Treatment

— الحمى التيفودية —

اجاد بموضوعها ودرس خصوصياتها لأول مرة لويس القرنسوي
عام ١٨٢٠ حينما تفشت هذه الحمى في باريس ولندن وغير اماكن
اوربية لكنه خلطها مع الحمى التيفوسية وفضلت هكذا حتى جاء
جرهارد الامريكي من اطباء فيلادلفيا وغريل العلتين وفرز كل منهما
على حدة بشرح خاص . ثم عقبه اطباء بوسطن وخنموا لابن بلادهم
على يياض . تنتشر احمى التيفودية بواسطة الذباب التي تنقل جراثيم
ايبرت من الافئار ومراقذ الجراثيم . ومن المستراحات التي يستعملها

لمرضى بالتيفويد . وايضا بواسطة الحليب والمياه والبزاق «الايسترز»
 والبقول وانواع الطعام والشراب اiban الوباء وتلطخ هذه المواد
 بالجراثيم التي تخرج من جسم المريض وتعلق بطريقة من الطرائق
 في مواد الغذاء وهكذا تدخل الى الجسم الصحيح فتنتزل به العلة . وغالبا
 تكون البلدية في المدن هي المسنولة عن عدم تنظيم مجاري الاقذار
 بالانابيب التي من شأنها طرحها في البحر . وبواعث خلاف ما ذكر هي
 وسخ الاصابع وكثرة اسكان بالمكان الضيق وقلة الهواء بمدة الحروب
 تقتل الحمى التيفودية من البشر اكثر من البارود والرصاص يقتل من
 العسكر . فصل الخريف يوافق لنشر هذه العلة الويلة اكثر من باقي
 فصول السنة . تصيب التيفويد الرجال والنساء على السواء . اكثر
 الحوادث بين سن ١٥ و ٢٥ سنة . اعتياديا الاصابة الواحدة تقي من
 اصابة ثانية . لكن الاصابة دفعتين للانسان الواحد لسنة واحدة قد
 عرفت بالاحصاء — مكروب الحمى التيفودية قصير القامة ثخين
 الذنب ومنحرك . وفعله بالامعاء يشبه فعل باشلوس كولي . اختبار
 الاستثمار يقتل باشلوس الحمى التيفودية بمدة ١٠ دقائق بدرجة ٦٠
 حرارة مستغراد وبمدة ١٦ اسبوع بدرجة ٥ من ذات المقياس . النشاف
 يحيي جراثيم التيفويد مدة شهر . اشعة الشمس على خط مستقيم لو
 اصاب جراثيم التيفويد تقتلها بمدة ٨ ساعات استثمار مرقه الجراثيم
 تخسر حيوتها بفعل محلول حامض الفينيك جزء واحد الى ٢٠٠
 ومحمول السلياني جزء واحد الى ٢٥٠٠ توزيع الجراثيم في جسم

المريض - في اندم وفي انبول وفي البراز وفي النقط او البثور الحمراء التي تظهر على البطن في اليوم الرابع من بدء العلة . وايضا وجدوا الجراثيم في عرق المريض وفي اللعاب

-اعراض الحمى التيفودية -

مدة الانكوباسيون من ٨ الي ٢٣ يوم بغضون هذه المدة ترى (المتوفد) يستقبل الاعراض المزمنة وفدا بعد الاخر . فأول معاينة تجد بها فريسة المرض انه «قليل الخاصة» - يكره الشغل والعمل . ثم يشكو من الصداع وأحيانا قرصة البرد . فقد القابلية للطعام والسعال وأحيانا القبض . تقطدم من الانف وجع البطن للجهة اليمنى غالبا وأخيرا ينطرح على فراشه لعبور ثلاثة اسابيع من امر الزمن في حياته هذا اذا استطاع عبور المدة الاعتيادية بحر كات القلب والتنفس . الاسبوع الاول صعود درجة الحمى مساء . غالباً وليس يكل الحوادث حتى تبلغ ١٠٣ او ١٠٤ فرنهيت مع سرعة النبض ١٠٠ الى ١١٠ امتلاؤه وتضاعفه في النبضة الواحدة . واللسان تراه لابسا القرو والبطن متمدد وشديد الاحساس وضياح افكرة والهذيان في الليل - وبأخر الاسبوع يتضخم الطحال وتظهر البثور الوردية اللون على البطن وأحيانا السعال وأعراض التهاب الشعبتين في بدء المرض

في الاسبوع الثاني - يتفاقم الشر كان الداء حل ليزول بزوال حياة المريض والا فتخف اعراضه عند اخر الاسبوع وبهذا الصداع

لكن ملامح الوجه تدل على أن المريض واقعا في سبات عميق ودلائل «الجذبة» تصبح حصته مدة الاسبوع الثاني — لو عظمت الاعراض يفاجيء الموت لسبب نزيف دم في الامعاء يحصل من القروح والفتوح في الثقوب من الامعاء الى البريطون الذي هو غلافها فيلتهب هذا الغشاء المهم والتهابه يكون عموميا . وبحالة الفرج تسقط درجة الحرارة في اليوم الرابع عشر الى الحالة القانونية في الاسبوع الثالث — عدد النبض الى ١٣٠ ودرجة الحرارة تنخفض صباحا ثم مساءً ويظهر الضعف وتجوف النوجنات والسعال والريح يحدث لأول مرة في دور انعلة التيفودية

الاعراض التي يخشى منها في الاسبوع الثالث هي علل الرئتين وانقلب وقد الرشد والرجفان العضلي وأشد الخطر هو تقرح الامعاء وثقبها ونزيف الدم . في الاسبوع الرابع تتحسن الحالة او تنعكس . وفي الاسبوع الخامس والسادس تعود الاعراض احيانا وتنتهي على خير . سقوط درجة الحرارة سقوطا فجائيا ٦ درجات تحت القانون يدل غالبا على ثقب المعو ونزيف الدم . وحيانا تصعد درجة الحرارة قبل الموت الى ١٠٦ وقد عاين الدكتور اوسلر مريضا بالتيفويد فبلغت درجة حرارته الى ١٠٩ ½

تحدث الحمى التيفودية تغييرات عديدة في الجسم ومنها ما يظهر للعيان هو سقوط الشعر — الوقاية من شر التيفويد تتوقف على تحسين شروط جر المياه التي يستعملها البشر في الاقنية او الانابيب بطريقة

تكفل عدم التلطيخ بالجراثيم المبرزة من المرضى وتطهير مفردات المريض وتوصية الممرضة حتى تحترس بالبول خصوصا وتطهره قبل طرحه — تطهير البول بحامض الفينيك جزء واحد الى ٢٠ من الماء لذات انكمية من البول او محلول السليمانى جزء واحد الى ١٠٠٠ لكمية البول ١٠ اضعاف . وترك هذا المزيج مدة ساعتين قبل طرحه — اليوروتروين يمحوا اثار الجراثيم في البول بواسطة اخذه عن طريق المعدة ١٠ قمحات كل جرعة لكن مزيج بول المرضى بالتيفويد بمحلول السليمانى او حامض الفينيك يجب العمل به دون اهمال على كل حال . تطهير البراز مثل طريقة تطهير البول المحكى عنها سوى ان كمية المواد المطهرة «البراز» يجب ان تكون ضعف الكمية اللازمة لتطهير البول ويجب ايضا ابقاء هذا المزيج عدة ساعات قبل طرحه . تطهير اجران الحمام او الاوعية المستعملة للاستحمام يجب ان يكون في كلوريد الكلس . نصف بوند او نصف ليبرا من كلوريد الكلس يطهر الحمام المتضمن ٢٠٠ ليتر من الماء بمدة نصف ساعة . بصاق المرضى بالحمى التيفودية يجب تطهيره بمحلول حامض الكربوليك او احراق الحاجة الملوخة اذا امكن . كل حاجة قماشية لحقها جسم المريض وهو طريح الفراش يجب تطهيرها بمحلول حامض الكربوليك قبل غسلها ويجب غليانها جيدا وهكذا قل عن ادوات الاكل كالصحون والملاعق والشوك المستعملة للمريض بالتيفويد يجب غليانها . والممرضة يجب ان تلبس كفوف مطاط حينما تحمم المريض بالحمى التيفودية او تطهر يديها

بمحللول السليماني جزء واحد الى ٢٠٠٠ يجب افراز المريض بالحمى
 التيفويدية في غرفة لحاله وتجليل النوافذ بشريط معدني ملززم لمنع
 دخول الذباب . يجب ايضا غليان الماء او الحليب قبل شربه او استعماله
 والمسافرون في جهات موبوءة بالتيفويد يجب عليهم شرب الخمور
 الخفيفة او الماء المعدني «وربما الخمور وخصوصا الوسكي السكوتش
 تلذهم اكثر من طعام الملح الانكليزي — فبمثل هذه الظروف نعطيهم
 من ايديهم . لكننا نحذرهم كل الحذر من أكل البزاق النيء » «رو
 اويسترز» حيث ربما كان هذا البزاق مصدره من مياه ملطخة بجراثيم
 التيفويد بمدة الوباء — التاميع ضد الحمى التيفودية باختبار قاضي
 « بدون وقوة » وريط الانكليزي — لندن عام ١٩٠٤ والماجور روسل
 الامريكي . هو كناية عن استثمار مرقه او بوليون تتضمن من جراثيم
 التيفويد الفتاكة عدد اضعاف البليون تكون حرارة درجة ٦٠ قتلها
 فيحقن منها في النسيج الخلوي تحت الجلد جرعات تبتيء بسبعة
 وخمسين مليون جرثومة وتنهي بالقي مليون من هذا المكروب
 الملعون . هذا التلقيح قد بقي المرضى للتيفويد من الخطر ويستعمل
 بطريقة حكيمه في الجيوش وكل نقر عسكري امريكي او انكليزي
 او فرنسوي او لبناني يجب تلقيحه بالمصل المحكى عنه ضد سموم
 جراثيم الحمى التيفودية وذلك افضل سلاح يعطى له ليعينه على الكفاح
 والهجوم في الهيجاء . وكان هذا العمل ينجز مطابقة لما قيل
 «الف عدو خارج الدار ولا عدو داخل الدار»

لدى فحص الهيكل الهامد وتشريح الامعاء يعثر الفاحص على اعشاش الجراثيم في الغدد المصرانية والطحال وكيس المرارة وغير أعضاء — وأيضا في طول القناة الهضمية • وفي صمامات القلب • يخشوا عن جراثيم التيفوئيد فوجدوا أنها تعيش ثلاثة ايام بالماء وقد جرى الفحص في مياه شيكاغو الوسخة والتي تصب في نهر المسيسيبي الذي يستقي منه اهالي الجنوب • ووجدوا ايضا ان جراثيم التيفوئيد كانت جامدة في الجليد المستعمل في اوكدنسبرج مدة الوباء في تلك المدينة من شرقي ولاية نيويورك عام ١٩٠٢ — ١٩٠٣ — باثولوجية التيفوئيد باختصار كلي تسفر عن التهاب الامعاء والغدد الليمفاوية المبطننة وعلى الاخص غدد بايار — ثم تفرح ونقب هذه الامعاء وايصال الاذى الى البريتون او غلاف الحواس في البطن — غالبا يحدث نزيف دم بمدة الحياة فيقضي عليها وذلك من جراء تفرح الامعاء نحتقن الغدد المصرانية ويتضخم الطحال ويتورم الكبد والكليتان ثم تفرح الحنجرة في بعض حوادث وورم الحلق • التهاب بطانة القلب والشرابين

— العلاج باختصار للحمى التيفودية —

الفراش والتمريض باعتناء وتطهير المعدات المستعملة للمريض كما تقدم • الطعام يوءلف من الحليب والبيض والماء بمدة وجود الحرارة فوق القانون • يضاف الى ماء الزلال (زلال البيض) عصير الليمون او البرتقال • الطعام كل ٤ ساعات لاتمنع الماء عن المريض بل أعطه

نيروي ظمائه بقدر ما يطلب ذلك — القهوة والبوزة نعم واما الوسكي او الشمبانيا او البرندي اوغير ذلك من المشروبات الكحولية لا تلزم للمريض الا بحالة واحدة وهي ضعف القلب والاغماء — الاستحمام بالماء البارد على طريقة بران — درجة حرارة الماء ٢٠ و درجة حرارة المريض ١٠٢ او أكثر — الحمام كل ثلاث ساعات ويستغرق ثلث ساعة لا يجوز حمام بران اذا كان المريض يتألم من التهاب البريطون او المنصص القوي او نزيف الدم او التهاب الاوردة او الانحطاط الكلبي بواسطة مواقعة حمام بران تسقط درجة الحرارة ويسقط عدد الوفيات في الحمى التيفودية الى ١٠ بالمائة

الادوية لمعالجة التيفويد هي الكينا بجرعات معتدلة والاتيوفرين او الاسبارين والغوياكول على الجلد يخفض الحرارة • مصل الخيول الملقحة بجراثيم الحمى التيفودية يحقق تحت جلد المريض المتوفد لوجع البطن وللريح لبخ سخنة وتربتينا • الفحم النباتي (شاركول) والبزموت والبنزوفنتول والايزارين جزء من خمسين من القمحة حقنا تحت الجلد مساعد احيانا • للسعال يعطى حقنه في المستقيم من الافيون والنشا • البزموت في الفم بجرعات كافية ٢٠ أو ٣٠ قمحة • مسحوق دوفر ومزيج السعال • المورفين • حامض السلفوريك المنزل بالماء للقبض الكالومل وزيت الخروع والمياه المعدنية

للتزيف الدموي الداخلي اراحة الكلية الجليد في الفم وكيس جليد على البطن • لكتات الكلس والجلاتين والمورفين ثقب الامعاء

والتهاب اليريطون يلزمه عملية جراحية لآباراتومي — شق البطن وما يلي ذلك من دقة العمل بأيدي الجراحين . أعراض الجهاز العصبي تستدعي المورفين أو الأفيون بشكل مسحوق دوفر وجليد على الرأس . التواء الجلد إلى التقرح من ضغط جلد الظهر على الفراش يستدعي قلب المريض من الجانب الواحد إلى الجانب الآخر ووضع مخدرات لحمايته وكذلك غسل الجلد (المبتلش بسائل كحولي . وأفضل من كل ذلك وضع المريض على فراش حشوه الماء أو الهواء . متى اتجه العليل إلى الصحة قليلا فيحذر من الماء كل الغليظة لئلا يعود للانكاس . ليخرج من الغرفة إلى التزهة في الهواء المطلق ويعيش رويدا ويحذر كلي — ويكون حينئذ حكيما لنفسه .

TYPHUS FEVER — Cause, Epidemics, Symptoms,
Prevention, Treatment.

— الحمى التيفوسية —

هذه الحمى من الحميات المعدية الحادة — حلولها فجائي وبثورها حمراء وتدعى أيضا حمى السجن وحمى السفينة وحمى القشلة العسكرية . ارتعدت فرائص العالم بأسره خوفا من التيفوس فيما مضى من الأزمنة حتى منتصف الجيل التاسع عشر وكانت أسباب البفوس الحروب والتعاسة والفقر القادح . زارت الحمى التيفوسية أيرلندا شر زيارة عام ١٨١٧ و ١٨١٩ و ١٨٤٦ وخفضت في إنكلترا في

النصف الاخير من القرن الماضي . وأعظم وباءً تيفوسياً كان مدة الحرب الروسية — العثمانية عام ١٨٧٧ — ١٨٧٨ — الولايات المتحدة لم يحدث فيها وباءٌ مخيف ما خلا بعض حوادث في نيويورك عام ١٨٨١ — ١٨٨٢ وعام ١٨٩٢ — ١٨٩٣ وفي فيلادلفيا ١٨٨٣ — وفي مونتريال كننا حدث وباءٌ خفيف عام ١٨٧٧

الحمى التيفوسية تنتشر بسرعة وأغلب الاصابات تحدث بين الاطباء والمرضات وهؤلاء يذهبون شهداء واجباتهم . في وباء ارلندا تطوع ١٢٣٠ من الاطباء لمعالجة المرضى فمات منهم فوق الستائة . والقراش الذي يطرح عليه العليل بالتيفوس يبقى ملطخاً بالجراثيم مدة طويلة

الجلد احمر خمري والدم أسود كلون الزفت او القير وماصل جدا الكبد لونه مثل (الدلغان) والكليتين مصابتين بالورم والرئتين محترقتين والجلد مبوثر . مدة الاثكوباسيون ١٢ يوما ثم يأتي الغزو الفجائي ويضرب بسيف البردية التي تغلبها الحمى ثم البردية ثانية ثم الصداع ووجع الظهر والاطراف . احتقان الوجه والعينين وكآبة الملامح . انقبض سريع وممتئي . واللسان يحمل الاوساخ الجسدية والقيء لا بد منه وأعراض الجهاز العصبي تبلغ درجة الجنون احيانا

ظهور البثور من اليوم الثالث الى اليوم الخامس على البطن وأعلى الصدر ثم على الاطراف وأخيرا على الوجه . هذه البثور هي نزيف دم تحت الجلد فلا تتلاشى تحت ضغط الاصبع حتى ولا بعد الموت الذي

يحدث غالبا بهذا الدور من المرض التيفوسي اي انتقال المريض بالتيفوس الى ديار الابدية من شدة ضغط الاعراض وأخيرا انحلال القوى وعدم الاستطاعة على الدفاع لتخليض الحياة . وفي الحوادث الخفيفة يأتي الفرج بعد اسبوعين بخفة وطأة الاعراض وترتفع الحمى بمدة الخمسة أيام الاولى حتى تبلغ درجة ١٠٢ وأحيانا ١٠٩ قبل الموت . اسباب الحمى التيفوسية هي الوسخ والمعيشة بالذل والفقر الكلي والجوع والعري وازدحام الانام بمكان ضيق وعدم الاستحمام - والقمل وانبراغيث والبق وفساد الهواء وعدم تجديده وتقواته - مكروب الحمى التيفوسية اكتشفه أحد الاطباء اليهود في احد المستشفيات في نيويورك حسب زعم اليهود ولم يكتشفه قط ابن اسرائيل حسب اعتقاد النصارى وكيفما كان الحال فان اكتشاف المكروب او عدمه لم يغير حالة العلة التيفوسية والتيفوس لم يزل تيفوسا وهو من أشد وأخطر الامراض الوبائية المعروفة والوقاية من شره هي ملافاة اسبابه كما سبق التعبير اي بالتعويل على حسن المعيشة والسكنى في غرفة يجري فيها الهواء من كل صوب . ثم النظافة والاستحمام والابتعاد عن دائرة المريض

-العلاج هو افراز المريض والحجر الصحي هو أمر واجب حسب نظام الحكومة . وهكذا فان موضع المصاب بالحمى التيفوسية هو في اكورتنينا حذرا من تلطيخ البلاد واهلاك الالوف من العباد بمدة قصيرة في الحرب العمومية الاخيرة حدث في ميريا وحدها ٤٠٠ الف

غاصة بالحمى التيفومية توفي منها ١٣٠ ألف نسمة وبينهم رفيقنا احد
الاطباء الامريكيين الدكتور دونالي الذي كان معنا في الخدمة
الطبية في مستشفى سي فيوفي ستاتن ايلند نيويورك ثم تطوع في
خدمة الصليب الاحمر الامريكي وذهب الى سوريا حيث استقبله
مكروب التيفوس وقتله للحال . الادوية هي على الطريقة نفسها كما في
الحمى التيفويدية حسب ظهور الاعراض . وافضل المداواة هي السكن
في الخيام وفي الهواء المطلق

DENGUE — History, Cause, Symptoms, Treatment

— داء أبو الركب أو أبو الكسار —

أبو الركب هو من الامراض ذات العدوى التي تحدث في
الاقاليم الحارة والمعتدلة الحرارة . أعراضه الرئيسية الالم في المفاصل
وفي العضلات وظهور نوع من البثور . اول تشخيص هذه العلة حدث
في القاهرة وفي جاوى عام ١٢٧٩ . وفي فيلادلفيا عام ١٧٨٠ حسب
تشخيص بنيامين روش وعام ١٨٢٤ و ١٨٢٨ ظهر الوباء الركبي في الهند
وفي جنوبي الولايات المتحدة وخصوصا في تشارلستون . عام ١٨٩٧
ظهر ابو الركب ظهورا وبائيا في الولايات الواقعة على خليج المكسيك .
لم يتعدى الوباء الاقاليم الحارة ووقف عند حده على حدود ولاية
فرجينيا عام ١٨٨٨ — وكثرت حوادث ابو الركب بين الجنود
الامريكيين في جزائر الفيليبين وبين الاهالي أيضا

اسباب ابو الركب هي جرائيم تعرف بالعقل وليس بالنظر ومدة الانكوباسيون بين ٣٠ و ٣٥ أيام لا يشعر المريض بانزعاج بهذه المدة ولكن عند انقضاءها يشكو من الصداع الفجائي والبردية والوجع الغير محتمل في المفاصل وفي العضلات . درجة الحرارة تبلغ ١-٢ و النبض سريع . فقد الشهية للاكل (الكمة) على اللسان . الضوجة ليلا وتعد البول احتقان الوجه والاعشية والجلد ووجع الظهر والاطراف يلي الصداع القوي . تبلغ الحرارة اسماءها في اليوم الرابع ثم تخفض قليلا وتعود ثانية - البثور تختلف بطبيعتها عند ظهورها وتشبه احيانا بثور الحصبة وطورا بثور الحمى القرمزية وغير ذلك ويمكن دوام هذه البثور مدة شهر بعد مرور الاعراض . قلما يذهب ابو الركب بحياة المريض ما خلا بمدة الوباء الكبير وكثرة الحوادث حيث توفي ثلاثة من المرضى بهذا .
مداء بوباء تشارلستون .

العلاج - ليس من علاج خصوصي لا بل معالجة الاعراض حسب ظهورها . الكينا باختبار البعض والاستحمام بالماء البارد لتخفيض درجة الحرارة . وساليسيلات الصوديوم او الاسبارين للوجع وربما كان الافيون افضل من الساليسيلات . بمدة التوجه الى الصحة يعطى يودير البوطاس والمقويات العمومية

LEPROSY — History, Symptoms, Treatment.

— داء البرص —

باشلوس لابرأ او مكروب البرص ينقل العدوى وصورة المرض بالتدرن الجلدي وبفقد الشعور العصبي

عرف البشر مرض البرص قبلما عرفوا المكروب الذي يسببه بزمن يفوق على خمسة الاف سنة . ظهر البرص في مصر قبل المسيح بأجيال عديدة وكتب عنه العبرانيون والهنود الشرقيون والصينيون واليونان والرومان

وفي بدء العهد المسيحي كان المرضى بالبرص يشفوا بمعجزات يسوع الناصري وقد زار البرص قارة امريكا قبلما زارها كولومبوس وحل في البيرو . في الاحيال الوسطى يكثر مرض البرص في اوربا وبلغ عدد المصابين بهذا الداء ٢٠٠٠٠ في المستشفيات — التوزيع الجغرافي للبرص . في أوربا نكثر حوادث هذا الداء في ايسلاندا ونرويج وأسوج وبعض أقسام روسيا كدورباط ريغا والقوقاس وفي بعض ولايات اسبانيا والبرتغال

في الولايات المتحدة يوجد ثلاثة مصادر مهمة للبرص وهي نوزيانا حيث عرف فيها هذا المرض منذ ١٧٨٥ وأيضا فلوريدا وعلى الاخص منيسونا حيث فيها نزاة اسوجية وافرة العدد — ويوجد بعض حوادث في المدن الواقعة على شواطئ الاوقيانوس الانلايكسي . في

كندا زار البرص ثلاثة مقاطعات في ولاية نيويورك وولاية
نوفاسكوشا . ثقلت وطأة البرص في المكسيك وفي جزائر الهند الغربية
وجزائر ساندوش وجزيرة ملوكي فضلا عن الولايات الجنوبية
الامريكية كما تقدم

وفي الهند البريطانية وفي الصين وفي اوستراليا ونيوزيلند وجزائر
الاوقيانوس الباسفيكي

أسباب البرص — باشلوس لابرا اكتشفه هنسن النروجي في برغن
عام ١٨٧١ ووجد استثمار هذا المكروب اصعب من كلما اختبره
بكنزيولوجيا . طريقة العدوى هي في التلقيح التلطيخي وممكنة في
التسلسل او الارث من الاب الى الابن . وأهم من كل ذلك العدوى
من القروح المفتوحة ومن اللعاب والبصاق والسائل الانفي لو كان
البرص موجودا في الفم والحنق والانف . الاخبار اثبت ان الابرص
حالما يفرأ بصوت مرتفع تخرج الجراثيم من فمه وتقع على قطعة
زجاجية بقربه وتكون معدة خالصة للتلوين والفحص الميكروسكوبي مع
النتيجة الابجائية . البرص لا يحترم سن مخلوق فالكبير والصغير
والشحاذا والامير كلهم على السواء بنسبة الوقوع بهذا الداء . التدرن
في البرص ينتهي بتقرح وخسارة المادة الجسدية

النوع الكلينيكي للبرص — السواد حول التدرن ثم البياض ثم
البقع البيضاء على الجسم وخصوصا على الوجه وعلى الساعدين مع
ورم الجلد . الحواجب والاهداب تبيض وتتساقط والاغشية المخاطية

تتلطخ اخيرا وخصوصا في الفم والحلق والحنجرة . فيبح الصوت ويحدث الموت احيانا من ضيق الحنجرة وسد القناة التي تحمل الهواء الى الرئتين كذلك العين تكون غالبا فريسة البرص فيحدث (قرطة) تغطي العدسية وتفقد النظر

النوع الخدري للبرص — تتخدر الاعصاب وفي بعض مناطق من الجلد لا يعود المريض يشعر بوخزة أو بقرصة — ويصبح جلده كأنه لا يخصه بل يخص انسانا غيره وهكذا يمكنه ان يقضي الباقي من حياته آمنا من الشهور بالنعرات او الوخزات الجسدية . وقد عرف الطب قسيسا عاش ثلاثين سنة بعدما أصبح جلده كجلد التمساح من جرى البرص — العلاج — افراز المريض والكورتينا — ومن القراء الذين يذكرون حادثة الابرص السوري الحديثة في الولايات المتحدة التي أخذت دورا مهما بنظرة طبية وسياسية واجتماعية ومجموعات مالية . وذلك بخلاف الحادثة القديمة حادثة نعمان الابرص — فبذلك درس خصوصي وفائدة عمومية .

أول مريض اتى الى مكتب كاتب هذه سطور وهو بأول عهد طبابه كان جسمه معتلا بالبرص . الادوية المستعملة (وليس من دواء خاص) هي زيت (الفرجن) من ٥ الى ١٠ قطرات وزيت (الشولمغرا) درهمين (١٢٠ نقطة) وكالمات انطيفانين ٢٠ الى ٣٠ ستيومتر مكعب حقنا تحت الجلد . وهذه الادوية (كلها حيلات من قلة الدامات) لكون مرض البرص هو على الارض وعلاجه الشافي لم يزل في المريخ!

TETANUS — Cause, Symptoms, Treatment

— داء التشنج —

يدعى أيضا التشنج الدائم والكزاز — أسبابه مكروب يقيم في التراب وفي
الاولائل الفاسدة وفي معالف البقر واسطبل الخيل . يتسدى مرض
التشنج مع الاطفال احيانا — السود اكثر من البيض — وذلك نتيجة
عدم النظافة وتطهير معدات التوليد عند ولادة الطفل ثم يتبع التشنج
الولد حتى زمن التلقيح المضاد للجدرى فاذا كانت عملية
التلقيح الصغيرة غير نظيفة يدخل مكروب الكزاز ويصيب الولد .
كذلك في اللهب في اطلاق البارود وفي الجروح التي يدخلها صدأ
الحديد الممتزج بالتراب دقة مسمار مصدي — هذا المكروب يأتي بفعل
الشر بقوة غير اعتيادية ويهدم بنية الاعصاب . تظهر الاعراض بخلال
أسبوعين منذ دخول المكروب الى جسم الفريسة — أول الشكوى قساوة
عضلات العنق وتيبسها ثم جماد الفك والصعوبة في المضغ وأحيانا
البردية ثم قراني الفم تجذب الى جهة الاذن فيصبح المريض كأنه
يضحك (ضحكة سفراوية) ويتمسر عليه البلع — ثم يصبح جسمه
كالقوس او القنطرة اي انه ينطرح على كعبي رجليه وأم رأسه
بينما ظهره يعلو عن الارض وهذه الحالة يدعوها اليونان (اوبستوتونوس)
يمكن وقوف درجة الحرارة على حالتها القانونية او صعودها أحيانا الى
درجة ١١٠ — يفرق هذا الداء عن التسمم بالستركنين انه دائم التشنج

بخلاف الستركنين التي سمها وان كان قويا فهو يعطي فرصة للراحة والارتخاء بين التوبة العصبية الواحدة والتوبة الثانية الموت في هذا الداء العضال لا يقل عن ٨٠ بالمئة .

— العلاج الناجع للتنس — أكوي اجرح بنترات الفضة (حجر جهنم) صم المريض في غرفة هادئة ومظلمة اعطي نشوق من البنج للتشنج والتيبس — وأفضل علاج هو المورفين حقنا تحت الجلد وهدرات الكلورال وبروميد البوطاس عن طريق المعدة او حقنا لبلوغ القولون — و فوق كل علاج لا تنسى الانطيتوكسين — هذا المصل تعطى الجرعة من ٢٠ الى ٣٠ سنتيمتر مكعب اولا ثم ١٥ الى ٢٠ سنتيمتر مكعب كل ٦ ساعات لا تزدي بالجرح مها كان طفيفا فعالجه حالا بنترات الفضة اذا كان يشبه به وجود مكروب الكرز او التنس . وعلى كل حال يجب المداواة او بصبغة اليود او غيرها من المطهرات للفساد ويسهل الوصول اليها دون ضياع الوقت لان السرعة بهذا أحوال هي ذات أهمية

SUN STROKE — Symptoms, Differential Diagnosis, Treatment.

— ضربة شمس —

هذه الحالة يجب تمييزها عن انهاك القوى من جرى التعرض للحرارة الاصطناعية كالوقيد والنار في البواخر والمعامل والفران والمطابخ الخ ضربة الشمس تضرب المصاب بها على رأسه قترمه فاقتدا الرشد فيختزن

وجهه ويشعر بالم في رأسه لا يستطيع يعبر عنه في حينه • تتسع حدقتي عينيه • ثم تضيق جدا • يشخر بتنفس عميق ودرجة حرارته تتراوح بين ١٠٧ و ١١٢ ونبضه سريع وممتلئ • جلده حار جدا • انعلامات الدالة على خير هي عودة المريض الى الرشددتدريجا

علاج انهاك القوى من جرى التعرض للحرارة يسفر عنلف المريض بالانسجة المبللة بالماء السخن اذا كانت درجة —حرارته تحت القانون واعطاء روح النشادر والمنعشات لتقوية القلب اذا لزم الامر علاج ضربة الشمس —ماء الثلج او الجليد او الماء البارد من كل جهة —على الرأس وعموم البدن وحقنا في المستقيم لاسقاط درجة الحرارة العالية جدا بمثل هكذا حوادث سوبل كل شيء نقل المريض من الشمس الى الفيء • لدى الاحتقان الدموي الزائد يحسن الفصادة • وللتشنج والهزة العصبية اعطاء البنج واذا لم يمكن العلاج بالماء انصاع او البارد فيجب اعطاء الادوية التي تخفض الحمى وهي عديدة ومنها الاسبارين والاتيبرين والاتيغبرين والفناستين الخ • لكن الجليد او الثلج افعلدواء وأسلم عاقبة • ضربة الشمس تذهب بحياة ضحاياها • بالمئة حسب التعديل

CARRIERS of CONTAGIOUS DISEASES
Prevention, Isolation Treatment, State Laws.

— المكارى في لغة الطب —

ليس المقصود من (المكارى) الرجل الذي يسوق بغاله من بيروت حاملة الخام والشيت الى بسكتا والشوير — فيترك المدينة مودعا في الصباح ويصل الى اية البلديتين عند مساء الخير* او المكارى الذي يحمل على دابته الحلى ويخرج من طرابلس متوجها الى بشراى وزغرتا — وهناك يطرح السلام ويسلم الاساور والعقود الى مريم وممرتا او المكارى الذي يسافر مع القافلة ويقطع وادي القرن بين دمشق وزحله — ويتعهد بنقل مصنوعات العرب وتذويق الاهالي من جنى العنقود او من جنى النحلة . وانما المكارى الذي نعينه في هذا المقال او المقام هو المكارى البكتريولوجى اى الذي يحمل الجراثيم وينقلها من النقطة الملطخة الى المحيط السليم

هذا المكارى او بلفظ طبي انكليزي « كاريار » قد يصح اطلاقه على المكارى العربى ذاته فانه ينقل الجراثيم مع البضائع والامتنعة او اى انسان من الكبار والصغار من الرجال او الفاشيات بالاسرار* واخيرا أنواع الحيوانات من الاعلى والادنى والذباب والبعوض وكثير من الحشرات وأول من (كشف ظمته) في ميدان العلم هو الدكتور روبرت كوخ الالماني الذي اكتشف مكروب السل وشهر أمره بانه

يفتك بالملك في القصر وبالفقر في الكوخ . وهكذا حدث تشجيع اندكتور المكتشف بغا، عين ضرورين للنجاح وهما نجاحه بعمله وتشجيع امته له لمتابعة العمل وتخصيص الاوقات لمختلف الاكتشافات وأمل فرصة انتهازها ابن هذا الكار لمعاينة (المكارية) كانت حينما انتشرت الكوليرا (الهواء الاصفر) في همبرغ عام ١٨٩٢ و١٨٩٤ وعيته حكومه برلين فاحصا بكتريولوجيا وصحيا معا لخدمة البلاد والعمل على نجاتها من شر الهواء الاصفر وقد وجد ان الباخرة الاسبانية (موريسانو) الراحية في أحد ارفصة ميناء همبرغ ملطخة بالكوليرا فارسل المرضى الاربعة الى المستشفى وذلك في ٨ كانون الثاني من ذلك العام — ثم نقلت الباخرة بعد تطهيرها الى رصيف اخر ورمت بجانب الباخرة (غراتش بوهلن) التي وصلت الى ذلك الرصيف في نفس المرفأ حوالي ذلك العهد وهي ومن عليها من العمال والموظفين خالون من علّة الكوليرا وغير معارضين للوباء . ولكن بتاريخ ١٥ كانون الثاني حصلت اصابات على هذه الباخرة النقية (غراتش) فلم تفت كوخ الفرصة بل فحص عن السبب ووجد ان براز العمال الاصحاء من الباخرة الاولى انني كانت ملطخة قد امتزج بالمياه التي استعمالها العمال في الباخرة الثانية للغسيل والطبخ والشرب فسبب الكوليرا في محيط سليم قلما يشبه انه يتأثر من محيط موبوء طالما أفرزت منه ادارة الصحة الالمانية كل الحوادث التي ينجم عنها الخطر او تأتي منها العدوى . ولزيادة التحقيق جرى فحص براز المرضى ذاتهم فحصا بكتريولوجيا فوجد

الجراثيم (مكروب الضمة) متضمنة في براز الفريقين وحيث اطلق
على المعرضين اسم (كاريارز) او مكارية بلفظة عربية
ان الغليان او درجة حرارة فرنيت ٢١٢ يقتل الجراثيم في المياه
المشتبه بها بأنها من محيط مويوه بالكوليرا او بالحمى التيفودية وهكذا
قل عن الحليب والبقول وغير ذلك مما يدخل معدة الانسان لاجل
التغذية



The right and Sanitary way of Kissing to prevent disease

الطريقة الصحية للتقبل على الوجهة يجب اتباعها حتى بين العاشقين

لا خوف من الدفتيريا لو كانت الامراة مكارية

Courtesy of the Health Department, City of New York

- تستمر جراثيم المرض ساكنة في حلق المريض بعد اضمحلال
الغشاء الباثولوجي وامتلاك العافية لمدة غير يسيرة ويجب الفحص
البكتريولوجي ثلاث مرات حتى اذا كان سليما (صافح) الذين هم حول

المريض السابق من الخطر والافيعتبر دائما (مكاريا) للخانوق وعلاجه الافضل هو الغرغرة بمحلول بكتلوريد الزئبق جزءا واحدا لاربعة الاف جزء من الماء. واما المصل المعروف لمداواة الخانوق بالحقن في الانسجة الخلوية فلا يفيد مع كونه يقي المريض من الموت لكن الاول علته موضعية والثاني عمومية

الخلوية فلا يفيد مع كونه يقي المريض من الموت لكن الاول عليه

— مكاريا الطاعون —

يؤخذ من ذرات بصاق المصاب بالطاعون سابقا والحاصل على الشفاء التام فيحقن به ذيل الجرذ وتظهر النتيجة بعد مرور عشرة أيام فاذا ظهرت علامات الطاعون وعقبها الموت — موب الجرذ — فيكون الانسان الذي أصيب بالطاعون وشفى تماما لم يزل «مكاريا» ويجب وضعه ثاية في الحجر الصحي اي الكورتينا



Food handlers must be free from Communicable diseases and have their food covered for protection from flies, dust, etc.

الماكولات المعروضة للبيع يجب ان تكون مغطاة لمنع الذباب

والغبار الحاملة الجراثيم . كما يجب على البائع الا يكون مكاريا
ينقل هذه الجراثيم

Courtesy of the Health Department, City of New York

—مكارى الحمى التيفودية —

يستقر باشلوس ايبيرت اى مكروب التيفويد بضعة شهور في جسم
الانسان بعد الشفاء من كل الاعراض الكلينكية وقد وجد الفاحصون
في كيس المرارة او الحويصلة الصفراء وفي الحصى وقد يطيب له
المناء في الامعاء وفي المجاري البولية ومن النساء وعلى الاخص
المتزوجات ٨٢ بالمئة «مكاريات» في الحمى التيفودية لانهن يعددن
الطعام الذي يحتوي المكروب وتحدث المبادلة . حادثة ماري ملون
«تيفويد ماري» مهتها (عشية) واذا شئت فقل طاهية او طاغية نقلت
العدوى الى كثير من الناس والبيوت على اختلافها التي استخدمت
فيها في نيويورك وبروكلن ولونغ ايلند منذ عام ١٩٠١ لغاية عام ١٩١٦
دون ان يدري احد بسبب انتشار وباء الحمى التيفودية بعد فحص
سائر الاماكن المجاورة وعدم وجود التيفويد وأخيرا وقعت الشبهة
على ماري فهرت وذهبت الى حيث القت رحلها ام قشعن الامريكية .
وأخيرا تاهت فعلا من الخوف وعادت فوقعت في قبضة البوليس الذي
أحضرها الى المجلس الصحي في نيويورك وهذا ارسلها حالا الى
مستشفى ريفر صيد للامراض ذات العدوى وغب الفحص المكرسكوبي

لدمها وجدوا اثار جراثيم الحمى التيفودية منضمة بدرجة خفيفة
وفحص البراز قد أظهر كثيرا من الجراثيم التيفودية

— مكاري التهاب غلافات الدماغ والحبل الشوكي —

تستقر الجراثيم في موءخر الحلق وتصد الى الدماغ وغلافاته
عن طريق الانف وعظم اسفل الجبهة
والرشح من مقدم وموءخر الانف يرمي الشبهة على مكاري
هذه العلة

العلاج — ارواء او حقن الانف بمحلول ماء الملح ثم الكلورامين وأيضا
الحلق والفرغرة بمثل هذا المحلول

مكاري مكروب الستراپتوكوك في الحلق وفي التهاب الشعبتين يجب
تلقيحه بمصل مرموراك المضاد للتسمم بهذا النوع من المكروب للوقاية
مكاري الانفلوینزا — عندما تتطاير ذرات البذاق من المريض الى
المكاري يلبصق به ميكروب بيفار وهنا يوجد في اللوزتين وفي الحلق
وموءخر البلعوم — فعلى المكاري ان يتقدم للتلقيح ضد الانفلوینزا
اي ابي الركب حتى تشتد ركابه

مكاري شلل الاطفال — يحمل الجراثيم في موءخر الانف وفي
البلعوم ويجب الفرغرة بالماء المالح والكليكو تيمولين

مكاري النومونيا — يستقر في القم واللحاب وفي الغبار في الغرف
انتي وجد ضمن جدرانها مرضى بالنومونيا احقن القارة او الجرذ من

لعاب مكاري النومونيا فتظهر اعراض هذه العلة في كليهما ولدى الفحص
المكروسكوبي يتحقق وجود المكروب نوموكوك
والتلقيح ضد النومونيا اتى بفائدة ٠ وعلى كل حال أبعد عن
المكاري واحذر من شره الذي يوقعك به دون قصد ويكون حينئذ هو
العدو مرتديا ثوب الصديق

وشرائع الولايات في الاتحاد الامريكى كلها تقريبا تضرب
على وتر واحد منها شريعة ولاية نيويورك التي تقضى بارسال كل
مكاري يضر العباد ويكسر حلقة الصحة العمومية ويعتبر عبئا ثقيلا على
المقاطعة التي يسكن فيها مثل هذا المكاري ترسله الحكومة الى مستشفى
او الى منفى

❖ فالج الاطفال ❖

(كتبت هذه المقالة سنة ١٩١٦)

شلل الاطفال يفتك الان بالصغار في نيويورك العظمى وغيرها
من الاماكن الامريكية فتكا ذريعا ٠ وقد بلغ عدد الاصابات في
نيويورك لغاية ١٣ تشرين الاول سنة ١٩١٦ — ٨٥٨٩ وعدد الوفيات ٢١٤٢
هذا الداء لم يزل في عهد الصباحيث درسه تماما ٠ وما يتعلق باسبابه
وطريقة الوقاية من شره او التخلص من شراكه ٠ انما هذا الشلل قد

نجد وجهه من جهة معرفته افرادا او بمدة الوباء كيف لا وقد كتب عنه الدكتور جوزك الالماني عام ١٨١٦ ثم الطبيبان بروك وبدهم في عامي ١٨٣٦ و ١٨٣٩ ثم جاء بعدهم بثلاث قرن وما يزيد العلماء ماير ١٨٦٠ ودوشان وارب وشاركو ١٨٦٤ وشولتز ١٨٧٨ وفريدلند ١٨٨٢ ثم ستومبال ويار ماري في عامي ١٨٨٤ — ١٨٨٥ فصرحا بان هذا انشلال هو مرض من الامراض ذات العدوى وقدحقق قولهما الدكتور ويكمان عام ١٩٠٨ أبان الوباء الاخير لعالج الاطفال في نيويورك وتقدمه الدكتوران هاربتز وسيكل بتحقيق العدوى ابان تفشي هذا الداء في أسوج ونروج بعامي ١٩٠٣ و ١٩٠٥ اذ بلغت الحوادث بضعة الوف والوفيات كانت ١٦ بالمئة

وقد تيسر لاطباء الالمان والنمساويين درس هذه العلة بطريقة اوفى وذلك عام ١٩٠٨ أبان الوباء في شمالي وشرقي النمسا حيث بلغت الحوادث ٤٠٠٠ ومعدل الوفيات ٢٢ بالمائة الاحصاءات تدل على هلاك الاولاد بهذا الداء ٢٢ بالمئة والشفاء منه تماما ٢٨ بالمئة . والعطب او الفالج على مدة الحياة ٥٠ بالمئة

مدة المحاضنة من ٤ الى ١٠ ايام اعتياديا اي مدة دخول المكروب الى جسم الانسان حتي ظهور اول الاعراض . الاعراض تختلف كثيرا لكن اهمها . الحمى بدرجة معتدلة . الصداع وتيبس عضلات العنق انقي . السعال الرشح والسعال الخفيف . زيادة الشعور بالالام عند ما يلمس المريض . غرابة ملامح الوجه وجمود حدة العين ازاء فعل النور

التشنج ثم الشلل الذي يتبع هذه الاعراض بيضعة أيام ويصيب عضلات الساقين او الساعدين او الوجه او البطن او الصدر . وأغلب العطب الصادر عن شلل الاطفال هو انحراف او أعوجاج السلسلة الفقارية واعوجاج الرجلين .

سبب المرض هو مكروب لم يستع الاطباء ان يكتشفوا عليه لغاية الان رغما عن كل البحث والتدقيق . لكن وجود هذا الشرير الغير منظور لا بالعين المجردة ولا بالمكروسكوب يقدر الباحثون انه في الغشاء المخاطي بالانف والبلعوم ويسير الى الدماغ من هاته المراكز ثم يعود فيحل في النخاع الشوكي (داخل فقرات الظهر) فيبيح هذا النخاع ثم يسبب التهابه والتغير في تركيبه الطبيعي الهستولوجي او التشريحي الدقيق الى هيئة باثولوجية معقدة .

وسابقا كان الاطباء يعتقدون ان القسم المصاب من النخاع الشوكي هو مقدم القرنين فقط وأما الان فوجدوا بعد البحث ان الباثولوجيا تشمل أيضا القرنين المؤخرين اللذين بواسطتهما يحصل الشعور في الانسان او الحيوان كما ان القرنين المقدمين هما واسطة الحركة وتحت السلطة المركزية او الدماغ .

لغاية اليوم رغما عن الجد والتفتيش العلمي لم يعرف حامل المكروب هل هو الغبار . ربما كان هنا حيث جمع الباحثون من غبار غرفة المريض بموجب اعتقا دالحاقن فسبب هذا الحقن الشلل في السعدان المختبر عليه . هل هو ذبابة البيت . ربما كانت هذه حيث المستحلب

من محمول هذه الذباب قد سبب الشلل في السعدان لدى الامتحان .
 هل هو ذباب اسطبل الخيل او الذباب الازرق . ربما كان هذا .
 هل هو البرغش او البعوض . لقد رجح الرأي اولا وتقتد دوائر
 الصحة على كل برغشة ومثل ذلك على البق وسائر انواع البعوض
 والهوام اللاسعة وبعد التنقيب وفحص دم المريض بالشلل لم يجدوا
 في هذا العنصر الحيوي ولا جرثومة فكان قصاص البرغشة بخطيئة
 الفكر تقل المكروب بواسطة الطعام والحليب خصوصا هو أمر ممكن
 ولكن فساد الهواء والاثياب لم يثبت بعد ولعله بعيد عن الصواب وفي
 اختبارنا الشخصي ان معظم الحوادث — شلل الاطفال — نجيدها في
 انطوابق العليا في المساكن حيث الهواء النقي بكثرة
 الاسواق او البيوت المتلفة او المهذومة ربما كانت سببا مهما
 لتعشيش وتفقيس جراثيم الشلل كذلك البراغيث المعششة في جلد
 الفار والجردون

الطقس الحار ليس من الضروري انه يسبب تفشي المرض اكثر من
 الطقس البارد . ففي نروج تفشى هذا الداء بفصل الشتاء وزمهرير البرد
 !نما بالصيف يتعرض الاولاد اكثر لبواعث واسباب المرض نسبة لتجولهم
 أو التجول بهم بعكسما هو الحال في الشتاء حيث يلزمون المنزل .
 يصاب الطفل غالبا من سن السنة الواحدة الى ٥ سنوات وقد عثرنا على
 حوادث اصابات عديدة من شهر واحد الى سنة

— الاختبار على الحيوان —

حقن الدكتور لاندستير وبوير لأول مرة السعدان بعام ١٩٠٩ بالمصل المتضمن مكروب شلل الاطفال فسبب ذات المرض (الشلل) في السعدانين . وذلك ان ولدا مات بسن ٩ سنوات من الشلل وبعد التشريح او الشق اخذ من جثته النخاع الشوكي وجعل منه مستحلبا ثم حقن سعدانين في البريتون او غلاف الامعاء فمرض السعدان الواحد مرضا شديدا في اليوم الثامن . ولدى تشريحه او ابقاره وجد الاطباء اعضاءه غير معتلة ما خلا النخاع الشوكي اذ كان هدامعتلا جدا وعلى الاخص في مقدمه . وأما السعدان الاخر بعد الاختبار عليه لم يمت لكن الشلل ظهر فيه بين ١٢ و ١٧ يوما من تاريخ تلقيحه بمادة المرض واصابه واكمل في ساقه . ثم قتل الانسان المختبر بهذا السعدان المختبر عليه في اليوم ال ٩ من مرضه وحقن سعدانين اخرين بمستحلب نخاعه الشوكي فلم يأت هذا الاختبار الثاني بنتيجة

وبين الحيوانات العديدة التي جرى الاختبار عليها يظهر ان السعدان اخذ المكان الاول وهذه النعمة على السعدان هي بالحقيقة نعمة سكبت على الانسان اذ تمكن بواسطتها الاطباء لدرس الداء المركب درسا صحيحا فاذا اختبر الاطباء على ابن ادم وتوعك مزاج هذا فتعلمو صيغة الاهالي ويحوق الطبيب الندم . ولكن لدى اختبار الانسان على جده السعدان (حسب معتقد داروين) فلا بأس ومتى مات القرد فبحفض القرد !

— مداواة العلة —

ما لنا من هذا وذلك وقعت الاصابة وسبق السيف الغزل . ما هي الحيلة
الطبيفة وماذا العمل . ليس من علاج خصوصي شاف معروف ليومنا
هذا بل وسائل كثيرة يستعملها الاطباء وبعضها قد يأتي بفائدة تذكر
وايك اهمها . المصل المعد من دم الانسان الذي سبق فاصيب في
نفس العلة يحقن في جسم المريض بالشلل . هذا المصل يزيد عدد
الكريات البيضاء او اللوكيسيت في الدم وهكذا يزيد القوة الدافعة
او الفاغوسيت في الدم ضد هجوم المكروب وهذا ما صرح به اولاً
هتشيكوف الاستاذ الروسي . او المصل المتجمد من الحصان يذاب في
مقدار ٥٠٠ سنتيمتر مكعب من الماء المقطر . ويضاف اليه كربونات
الصودا ١٦٢ غرام ويعطى منه جرعة ٣٠ سنتيمتر مكعب
او ١٠٠ سنتيمتر مكعب حقناً في الوريد او تحت الجلد وهذه الجرعة
هي للكهل . أما للاولاد فبمقتضى السن والوزن . يحقن من هذا
المصل المشروح عنه في القناة الشوكية بجرعة تتراوح ما بين ١٥ و ١٥٥
سنتيمتر مكعب بعد اخراج هذه الكمية او ما يزيد عنها من السائل
الشوكي . وان الحقن في القناة الشوكية ذلك هو الافضل بموجب
الاختبار

نوع اخر من العلاج هو حليب المغنيزيا نصف ملعقة صغيرة
للاولاد — هذا يفسد الفعل الحامض لمكروب الشلل لكون رد فعله

قلويا وأيضا حليب المغنيزيا ٥ ستيتمر مكعب وماء مقطرة ٥ ستيتمر
مكعب لاجل الحقن تحت الجلد ٠ ومن العقاقير الطبية يجرب الاطباء
اليوروترايين والادرينالين وخلاف ذلك مما يأتي ببعض الفائدة ٠ انما
الوقاية من الوقوع في شرك هذه العلة وذاك يعتبر اهم من العلاج
نفسه فهي تتوقف على وضع الحجر الصحي على غرفة المريض وعدم
الاقتراب منه وخصوصا الاولاد يجب تحذيرهم من ذلك المعيشة
المعتدلة وحفظ الصحة عموما ٠ تجليل نوافذ المسكن بالشريط لمنع
الذباب والبرغش وكن انواع البعوض من الدخول الى الغرفة
وخصوصا في الليل على الاب او الاعم ان يمتنع عن تقبيل الصغار بمدة
الوباء ٠ لتلا يحمل على شاريه مكروب الفالج ويلصقه بوجه عزيزه
انصير بدون قصد ٠ فليحفظ قبالاته لمن كانوا اكبر منا الاستحمام
كل يوم وغسل القدم بماء حامض البوريك مع الفرغرة وارواء الانف
بهذا المحلول البسيط وايضا تنظيف الاسنان الابتعاد عن الاماكن
الموبوءة والاجتماعات العمومية المكتظة بالخلق كالمعابد والمدارس
ومراسح الاعاب والصور المتحركة الخ ٠ استدعاء الطبيب او الاوفق
من ذلك اشعار ادارة الصحة حال احين الاشتباه بداء الشلل

— السل الرئوي — نظرة عمومية —

PULMONARY TUBERCULOSIS, General Consideration
Cause, Koch bacilli, Favorable Medium for development.
Geography, Symptoms, Prophylaxis, Treatment

سبب هذا الداء باشلوس التدرن او باشلوس او مكروب كوخ

الالمانى مكتشف هذا المكروب عام ١٨٨٢ ويدعى أيضا الطاعون
الايض الكبير وهو بالحقيقة اكبر آفة وأعظم ضربة على الجنس
البشري ويكثر في المدن حيث الازدحام وفي الاحصاءات تجد ان ١٠
بالمئة من كل العلل التي تعتري الانسان هي السل . وفي الولايات
المتحدة يوجد من المرضى بالسل مليون ونصف ويموت منهم مائة
وخمسون الفا سنويا وفي مدينة نيويورك وحدها يموت بالسل عشرة
الاف سنويا وتنفق الولايات المتحدة على المسلولين لتخفيف الشر عنهم
مباغا قدره مائتان وخمسة وعشرون مايون دولار سنويا . السل
يوجد في كل مكان وليس له جغرافية خاصة ولكن الاقاليم انباردة
نصيبها منه اكثر من الحارة وقد نخف وطأته في مناطق جبال الالب
وجبال الاندس وسهول المكسيك العالية المركز

تأثير السل على اسباط البتر — السبط الايض اقل تعرضا لفتك
السل من السبط الهندى الأمريكى والسبط الاسود او الزوج وذلك
ليس مرجعه الى اللون ولكن الى طرق المعيشة . وعلى كل حال فقد
خففت الاصابات والوفيات في السنين الاخيرة عن الزمن السالف
سحنة مكروب السل — قصير القامة نحيف ومنحني الطرفين
وحجمه نصف حجم كرية الدم الحمراء او ثلاثة اجزاء من الالف
من المليمتر . وتلوينه بالمواد الكيحية يكسبه — لحية . ينمو مكروب
السل على مصل الدم والكليسرين آجار ومرقة اللحم وعلى البطاط
واستثماره هكذا يجب ان يكون في درجة حرارة الدم القانونية .

ينمو المكروب ببطء ولا يظهر سوى بعد الاسبوع الثاني من تربيته وبعد الحقن المتواصل في جسم الحيوان يوءخذ من المادة التي هي نتيجة الحقن ويحقن بها الجرد الابيض فتظهر بالحيوان الصغير المختبر عليه أعراض السل ويموت بها وطريقة العدوى بالسل او انتقال الجراثيم من العليل الى السليم ليست ممكنة بالارث من الوالدين الى الولد حسب زعم القدماء لكون الحويونات المنوية او البويضات لا تأهل بمكروب السل . ولكن الارث او الوراثة التي تورث العلة تتوقف على دخول المكروب في المجرى الدموي لدى اغتذاء الجنين في الرحم بواسطة المشيمة . يصير مكروب السل على الزمن ويبقى ساكنا ساكنا مدة طويلة حتى يغتتم الفرصة بضعف بنية فريسته او استعداد المريض للسل فيفتك به حينئذ . باول شطر من الحياة تكثر حوادث السل والاولاد المصابون يحل بهم السل في المفاصل وفي العظم وخصوصا السلسلة الفقارية . في المعاينة الكلينيكية تجد مكروب السل ولكن ليس دائما بالفحص الميكروسكوبي « الاقنية الليمفاوية تحمل جراثيم السل كما تحملها الاوعية الدموية وتتضخم الغدد الليمفاوية تحت الابط وفي العنق وفي منطقة بوبارت (اربية الفخذ) طريقة العدوى في الانتشاق تأكدت حسب الاختبار لكون الجراثيم تعلق على جدران العرق او القاعة المتضمنة المسلو وقد اعتقد بالعدوى اطباء اليونان والشعوب اللاتينية في ما ساف من الاجيال لكنهم لم يفكروا قط بالمكروب ولم يعلموا السبب بطريقة علمية . التعديل بالماضي اسفر

عن كل ١٠٠ ممرضة تموت في المستشفيات شهيدات الواجب و ٦٠
منهن تكون ضحية السل — الالتصاق يسبب السل وهكذا لو انسل
الرجل فغالبا تنسل امرأته والعكس بالعكس . تناول الطعام الملطخ
بالسل يسبب المرض عن طريق اللوزتين ثم الامعاء — الحليب الماطخ
بائسل او مصدره من البقرة المسلوطة يجلب الويل على من يشربه .
اللحم النيء يسبب السل احيانا وليس المطبوخ حيث الحرارة تقتل
المكروب . الاماكن الرطبة والقليلة الهواء تسبب السل . أما برجن
انذين يقبلون السل فهو بالغالب ضيق الصدر وتسطيعه وغوار
انقص في منتصف القفص الصدري الامامي . الوجه مستطيل وضيق
وانعنان براقتان — الجلد رقيق والعظم نحيف ذلك مما عاينه غالبتن
ومحمد الطيب لا النبي

العمر في داء السل — السل لا يعني احد ولا يحترم سن مخاوف
ولا يراعي بالنام خيلا رغما عن نصريح هيبوقراط ان السل يمتك
بالانسان من سن ال ١٨ الى ال ٣٥ سنة ولكن بين السنة الخامسة
والعاشرة من العمر يقل نصيب الفتى من اقتبال السل وبأول مرحنة
من العمر يضرب انسل غالبا في غلافات الدماغ وفي العظم وفي الغدد
الليمفاوية الجنس اللطيف اكثر استعدادا لقبول السل من الجنس
النشط لان النساء تقضي عليهن الواجبات البيتية بالبقاء في البيت
(هنا لو كن متممات هذا الواجب) فيقل نصيبهن من الهواء المطلق
والشمس والنور الطبيعي وأيضا الولادة وارضاع الطفل ذلك مما

يضعف بنية المرأة ويجعلها أكثر استعدادا لاختذ السل من شريكها (بوشعر) — السبط الأسود أو العييد يرحبون بالسل في صدورهم المفتوحة لقبوله . واليهود يروغوا من السل كما يروغ الثعلب قبل انوقع في شركه . الأشغال التي تعرض محترفيها الى السل هي بالغالب من النوع الذي ينجز في البيوت أو المعامل حيثما يكثُر الناس ويقل الهواء وايضا الشغل في الغبار وفي الصوف والجلود المشبهة بالرشوحات المهمة دون مداواة تقود صاحبها غالبا الى السل الرئوي .

والاولاد المصابون بالسل الليمفاوي اي مرض الغدد الليمفاوية انما بدءه كان التهاب اللوزتين والحلق والشعبتين — بعض الحميات الخبيثة تقود الى السل وهي الشقوق والنزل التشعبي — الحمى اتيفودية — الانفلونزا (ابو الركب) والجذري والسفلس . والداء السكري يعرف عنه انه ينتهي بالسل في حديثي السن . علل القاب ونصلب الشريانات تحدث السل . والسعال في الاولاد المسبب عن التهاب القولون والامعاء الصغيرة يسبب السل المصري . الضغط الطبيعي كالوقوع او الضرب على الصدر مثلا او على الركبة يقلل القوة الدفاعية ويزيد فرصة هجوم السل . مختصر التشريح الباثولوجي في السل . — اتسدرن مع كونه لا ينحصر في السل وحده بل يوجد ايضا في رئتي الكبش فريسة البثرة الخبيثة — تضارب جراثيم السل ودخولها المجاري الليمفاوية . التغيرات العديدة في الخلايا وتركيب الانسجة . المادة الجينية الناجمة عن اتلاف الدرنة الصغيرة بمكروب

نسل ودخول هذه المادة في الخلايا الرئوية ثم اللين المادي او التساوة بالمادة الكلسية الحاصلة اخيرا من هذه التغيرات . الحالة الباثولوجية باحتلال جرائيم النسل في الرئتين تشبه حالة البنور التي تقع خارج النقطة المثمرة لو كانت الرئة صالحة تماما فلا يثمر المكروب - والبنور تقع على الارض الصخرية فلا تثمر مع كون الخطر موجودا وزواله يتوقف على القوة الدفاعية الصلبة لكون العدو يضرب في النقطة التي يجب حمايتها . والبنور تقع في الارض الجيدة اي ان المكروب يسرح ويمرح في الرئتين دون معارضة ولا مدافع . فعل المكروب لو حقن رأسا في الاوعية الدموية في الارنب لا يلبث ان يجمع عشرين في الكبد والطحال بالاكثريه اذ يموت الارنب بعد اسبوعين ولا يوجد اثرا للتدرن في الرئتين ولا يغير اقسام الجسم المختبر عليه

التهيج الحاصل من غزو . مكروب السل الرئتين يسبب التهابهما وكلما يتبع طبيعه الالتهاب . فاذا كان فعل المكروب ضعيفا بجرح جرحا خفيفا وقد يضمد الجرح ويتمايل العليل الى العافية بمجرد رد الفعل ولو كان الجرح بليغا فينتهي بالتقيح ويطرح الى الخارج بواسطة انسعال والتفأل المادة المركبة (بصاق المسلول) من قيح وخلايا وفضلات طالحة ومتكسرة يرأسها باشلوس كوخ او مكروب السل . تيار كولين كوخ تسبب اتقيح بالاختبار عنى المصورين

ACUTE MILIARY TUBERCULOSIS, General invasion of the tubercle bacilli in the blood circulation, high fever, danger to life, Management.

السل العمومي الحاد ا.كيوت ملياري تير كيلوزس — يدخل الدم بواسطة تمزيق الشعبة او التجويف وقد اختبر الامر الطيب بوهل عام ١٨٥٦ — اعراض هذا الداء سريعة واهمها ارتفاع الحمى دون انتظار وضئك المريض دون نسبة للمدة السالفة هذا المرض يعجل على صاحبه بقضاء الاجل . سل الجهاز الليمفاوي يسفر عن تضخم الغدد في العنق وفي الصدر والبطن . سل الاغشية المصلية ويعرف في الاستسقاء او افراز السائل من غلافي الرئتين (بلورزي) وسل غلاف القلب حيث هذا الغلاف يفرز سائلا يحيط به القلب ويضغط عليه كما يضغط سائل البلورزي على الرئتين . سل اليريطون او غلاف الامعاء هذا يفرز سائلا باثولوجيا يكبر وينفخ البطن (داء الاستسقاء)

PULMONARY TUBERCULOSIS, proper — Phtisis. Physical Signs, duration

— السل الرئوي محضا او الفطيسس —

ينسل مكروب السل من الخارج الى الانف والحلق والحنجرة والشعبتين حتى يبلغ اخيرا الرئتين عن طريق البلغم او عن طريق الدم . في الرئتين يحدث علة حادة ويدعى عند العامة — السل المستعجل او السل

الراكب حصانا يجمز به جمزا يقطع ميدان الحياة القصيرة . بعض الرئة تصاب
اولا ثم يلين ويتقرح ويخسر مادته او نسيجه بمجرد السعال والبصاق
المتضمن القيح والجراثيم واخيرا تحدث التجاويف او المغاير في الرئة
المعتلة . الرجال يصابون بالسل اكثر من النساء اعراض داء السل المستعجل
كاعراض النومونيا او الاصابة الفجائية بالبردية والحمى ووجع الجنب
واسعال والتفال وبمدة ١٠ ايام او اقل يتفاقم الشر والفحص البكتريولوجي
يسفر عن وجود جراثيم السل عوضا عن جراثيم النومونيا . السل
انبرنكونموني الحاد يقصف العمر بثلاثة اسابيع ويتبدى اعتياديا
بنزيف دموي من الرئة المعتلة مع البردية والحمى القوية .

السل الرئوي التقريحي المزمن - يتبدى « دقه ونص على مهله »
في أعلى الرئة تحت الترقوة - وعلى الجهة اليمنى اكثر من اليسرى
ثم يتدرج كذلك (دقه ونص) الى وسط والى اسفل الرئة او الرئتين
هذا الداء هو من اخبث الامراض المعروفة وقد يخدع صاحبه او
بالعري فريسته كما يخدع اهل المريض وأحيانا يخدع الطبيب اذالم
تقل غالبا . السل هو ثعلب الطب . فكم من مريض بهذا الداء ظن
نفسه وظنه الناس حتى الاطباء منهم انه مريضا بسوء الهضم او « بالوتاب »
وأخرون قالوا عنه انه مصابا بالمalaria او بالرشح البسيط الى ما هنالك
من التشخيصات البعيدة عن الصواب بينما الحقيقة هي ان المريض
هو بقبضة السل الرئوي . الاعراض الاولى قد تكون التهاب غلاف
الرئة (بلورزي) او التهاب الحنجرة او نزيف الدم من الرئتين او تضخم

وسل الغدد العنقية الليمفاوية ومثلها تحت الابطية . وأخيرا التهاب
انشعبتين

الاعراض للسل الرئوي التقريحي المزمن — الالام في الصدر
ممكن وجوده منذ البدء وممكن غيابه سرمدًا . السعال يعد بأول
الاعراض ويدوم مدة عبور ميدان السل . البصاق يختلف جدا بالكمية
وبالنوع وهو سائلا خفيفا باول عهد المرض يصبح كثيفا وثقيلا ويفرق
في الماء الى أسفل الوعاء . وفحص البصاق مكروسكوبيا يظهر جراثيم
السل باجلى بيان وهي بشكل قضبي منحنية قليلا ومتقلدة الارجوان
او اللون الاحمر . وما ذاك الا صبغة (الكربول فيوكسين) التي يأخذها
مكروب السل عند التلوين وما حول هذا المكروب بكامل الحقل
المكروسكوبي تراه لابسا العجة الزرقاء او اللون الازرق الذي هو
(الماتيلين بلو) او نيلة جزيرة ماثيل من الارخبيل اليوناني — هذا الحقل
الازرق هو كريات دموية من نوع اللاكوسيت وكريات قححية
وانياف مطاطة وانسجة (من قلب الحي) وقطع كلسية دقيقة . نزيف
الدم الرئوي اعرب عنه هيبوقراط بقوله نزيف الدم من الرئتين يعقبه
القحح من ذات العضو . واعنى بذلك السل . وأحيانا ترى شبانا اقوياء
بمنظرهم الخارجي يصبغون الدم ليس من ضربة (الكف) ولكن من
فعل مكروب السل في الرئتين . والتزيف الدموي الرئوي يفاجيء
المسلول دون اخطار و تحذير وهذا المريض يشعر بطعم ملحي في فمه
وقبلما يتبصر بماهية الاسباب يرى الدم يتدفق من فيه فيرتعب ويشغل

بال كل من حونه — ضيقة النفس تتبع الاعراض الموضعية ، للسلس
كما تقدم وأما الاعراض العمومية فهي الحمى صعود السلم درجة
ودرجة وبلغها ما بين الساعة ٦ و٦ بعد الظهر وإلى العاشرة مساءً .
الحمى تخسر المريض وزنا وقوة . العرق وسرعة النبض في الحمى
العالية مع امتلائه ولينه وأحيانا يلاحظ نبضات عروق قفا اليد .
الضعف لدرجة (جلد منشور على عظم) . العلامات الطبيعية للسلس
الرئوي — شكل الصدر احيانا يشبه صدر الدجاجة نسبة
لطوله وضيقه و احيانا يكون متسطح الشكل اتساع الصدر
عند التنفس محدود لخسارة الانسجة الجذابة ولعدم
وصول الهواء إلى الحويصلات الهوائية كما يجب — الدق على الصدر
ليس روحيا بل طيبا ينبىء عن اختلاف النوطو بارتجاج الصوت
واعطاء الصدى وهو كان الصوت يشبه ما يقارب (دقة الدريكة)
تكون الحالة الداخلية في الرئتين المسلولتين حالة انكماش وقساوة في
النسيج الرئوي (كونصوليدياسيون) ولو كان الصوت قاييني او كصدى
الدق على (ضرب اللبن) كان هنالك قايين او مكروب السلس يقتل
ها بيل او النسيج الرئوي ويتلف هذا النسيج لدرجة طرده الى الخارج
بواسطة السعال والبصاق — ولو كان الصوت يشبه صوت الدق على
القدرور المكسورة كانت الحالة تجويفا في الرئة . السمع بواسطة الاذن
راسا على صدر المريض او بواسطة السماعة ينبىء عن ضعف ارتجاج
الهواء الداخل وخشخشة صدرية هي بالفعل مرور الهواء بالتشعبات

الدقيقة مصادفا بطريقة السائل القحي او ضيقة العبور . وهذه
 انشخشة تختلف باختلاف الآت الموسيقى ومنها فعلا ما هي
 موسيقية وكبيرة الحجم ومتوسطة وصغيرة . ومنها كربتت وصوب
 كرايتنت اي صونها يشبه الصوت الذي يحدثه فرك الشعر بين
 الاصبعين منها نائمة الصوت ومنها رطبة . وكثيرا مثل هذه الانعام
 لا يسمعها المقام ومن جملتها (الغناء في الخاية) وهذا يدل على التجويف
 الرئوي المتسع هذه هي الملهى او التيوترو للطبيب الذي يقضي بعد
 لجره او ليله باستماعها ودرسها حاملا المسئولية بينما اصحاب الحظ
 من خلاف الدائرة الطبية والصنعة العلمية يشاهدون تمثيل الروايات
 ويسمعون الموسيقى او (الاوركاسترا) في الماتينه او في الايفنن كما
 يقول الامير كان واجدادهم الانكليز - العواقب السيئة او الورطة
 لنسل الرئوي هي علة الحنجرة والنومويا وغنغرينة الرئتين والتهاب
 غلافاتها الناشف ثم الرطب او اسائل بين هذه الغلافات (الاستسقاء
 بالصدر يقتضي له البزل) وهذا السائل يكون احيانا من المادة القحيية
 ، دعى امبياما حيث ينبغي له عملية جراحية قاعدتها قص الضلع الواحد
 او الضلعين فوق النقطة المعتلة لاجراج القيح وغير اعضاء في الجسم
 نعلن بعلة الرئتين المنوه عنها وهذه الاعضاء هي القلب وتركيب الدم
 والمعدة نادرا والامعاء غالبا اعراض المعدة فقد الشهية للاكل والقيء
 واعراض الامعاء السهال - اعراض الجهاز العصبي او الدماغ هي امل
 او رجاء المسلول واعتماده بالشفاء التام وكلما زادت الحمى في دمه

واقرب من المحجة الاخيرة في ميدان حياته القصيرة كلما زادت العلة في دماغه وزاد تصويره وعشمه في الشفاء القريب لذلك تراه يرسم لذاته خطة الاسفار والاشغال والاجتماعات . ويوجد نوع من السل يدعى فيبرويد او ليفي دون وجود مكروب السل ويحمله صاحبه في صدره مدة ١٠ او ٢٠ سنة وهو بصحة معتدلة واهم اعراضه غور الصدر ووطوء الكتف (الكتعة) اعلى الجهة المعتلة او الرئة المسلوثة . وغير امراض تتحد مع السل هي التهاب القص العلوي او المتوسط او الاسفل . والاريزياس او فرخ الجمر او (نارمارمطانيوس) والحميات المنشئة نفاطا والناصور الخائمي . وعلل القلب وتصلب الشريانات والتهاب المفاصل المزمن . السل يصيب الكهل والولد كما يصيب الشيخ . الموت بالسل ينجم عن انحلال القوى والاختناق من ضيقة النفس والاعماء . من علة القلب ونزيف الدم الرئوي واعراض الدماغ سل القناة الهضمية - الشفتين واللسان والغدد اللعابية والحلق واللوزتين والبلعوم مع القناة الواصلة بين هذا الاخير والمعدة ثم المعدة ذاتها وذلك نادرا ثم الامعاء الصغيرة والامعاء الكبيرة اي القولون واخير المستقيم - سل الكبد والدماغ والجل الشوكي والانتقال بالارث والبريطون والدم . سل المجاري التناسلية - البولية سل الكليتين . سل البروستاتا اي غدة المثانة والحويصلات المنوية . سل الخصيتين . - سل المبيضين وقناة فالوبيوس والرحم (نادرا جدا) والمشيمة . سل الثديين - سل الاوعية الدموية . للتحقيق في تشخيص علة السل يجب

التلقيح بالتيركولين وارد كوخ وانتظار نتيجة الفعل بمدة ١٢ او ١٨ ساعة فاذا كانت ايجابية يظهر الاحمر الموضعي حول نقطة التلقيح بالتيركولين وارد كوخ وانتظار نتيجة الفعل بمدة ١٢ او وبالاخص متى اضيف اليه حقيقة وجود المكروب تحت المكرسكوب .
 وأيضا العلامات الكلينيكية لدى فحص المريض واستماع باثولوجية موسيقى صدره كما تقدم . الاستدلال الطبي للسل وما عسى يكون النتيجة خير لو شخص المرض باول عهده وكانت صحة العائلة جيدة كما صحة العليل نفسه قبل حلول السل . وقوة الهضم وحسن المحيط وعدم ارتفاع درجة الحمى . وبدء البرسام اي البلورازي بسائل يضغط على الرئة المعتلة ويوقف فلاح المكروب الكوخي ويريح الرئة . النتيجة شر لو تراجع نزيف الدم بكثرة وزادت الحمى ارتفاعا وققد المريض كثيرا من وزنه دون استعاضة واصبح وجهه كوجه ملك مصر (ارعمسيس الثاني) ليس كما كان في عز أيام الفراغنة بل كما هو مخطط اليوم في المتحف الكبير او الاتي كخانة بالقاهرة . السل ومسالة الزواج — المصابون بسل الغدد الليمفاوية وبالسسل العظمي وقد شفوا من هذه العلل يمكنهم الزواج وربما اورثوا اولادهم الحقل وليس البنور . الاشخاص الذين اصابوا بالسسل الرئوي الليمفي ونجوا من شره بالشفاء الظاهر يمكنهم الزواج اذا اصرروا على الاقبال عليه . لكن النصيحة الطبية لهم تقضي بالعدول عن هكنا خطر على المجتمع الانساني واذا كان ولا بد من إعادة فعل آدم وحواء فالرجل اسلم

عاقبة لكونه يستطيع الراحة والمدارة الصحية وعدم انهاك قواه بعكس
الامراة التي ينتظر منها الحمل والولادة وتربية الطفل وذلك يزيد
الطين بلة مع الامراة التي كانت بها سابقا العلة . لا يجوز الزواج
متى كانت الحمى وجراثيم السل ظاهرة . الامراة المسلوقة تستطيع
ان تحمل الولد الاول بصعوبة والولد الثاني بخطر كلي على حياتها
والولد الثالث يستحيل عليها الخلاص به . الحمل ممكن حتى بالدرجة
الاخيرة من السل . الوقاية من السل تتوقف على عدم الاختلاط مع
المسولين اذا امكن ومنع البصاق في المحلات العمومية وتطهير
البصاق بمحلول حامض الكربوليك او احراق الحاجة المتضمنة بصاق
المسلول . ارسال المسولين الى مستشفيات الحكومة او غيرها من
المعاهد الخاصة لمداواة هذه العلة . النظافة وتنقية الاطعمة والحذر من
اداء كل الملطخة او التي لا يعرف مصدرها . المعيشة الجيدة في
المنازل التي يدخلها الهواء ويتجدد فيها ويدخلها نور الشمس .
الملابس للتدفئة بفصل البرد . الحذر من الغبار والاقذار خصوصا في
انصيف -- فحص الحلق والصدر من وقت الى اخر وخصوصا الاولاد
علاج السل -- ليس من دواء . خصوصي معروف لغاية اليوم يكن
انشفاء . انما العناصر الطبيعية كالشمس والهواء والاقامة في الاقاليم
الحارة والناشفة وحتى الاقاليم الباردة والناشفة . والهواء المطلق . كل
ذلك مما يساعد على تخفيف وخاثة السل وأحيانا ايقاف فعل المكروب
بالكافية . والغذاء الموافق والذي لا يجلب عسر الهضم . والراحة بوقت

الحمى وذلك من الضروري . والذين لا تعثرهم الحمى وحالتهم الطبيعية تسمح لهم بالتجول يجب ان يتمرنوا تمرينا تدريجيا . وتمرين على كل حال يجب ان يكون خفيفا . العلاج بالتيركولين حقا في الانسجة الخلوية — في الساعد مثلا — معدل مرة في الاسبوع . وعملية ادخال الهواء المكرر او غازالتروجين بواسطة آلة خاصة لثلث هذه العملية الجراحية الى الوسط الكائن بين غلافين الرئة حتى تسع النفس بين هذين الغلافين (البورا) — الرئوي والصدي ويحدث ضغط على الرئة المعتلة ليقاف فلاح السل فيها ولراحتها من فعل التنفس اذ تقوم مقامها الرئة السليمة من الجهة الثانية . هذه العملية تدعى البناموتوركس الاصطناعية . تجرى كل اسبوع او اسبوعين على المسلول بالرئة الواحدة والذي لا يوجد حرارة في دمه فوق العادة او يوجد حمى لكنها خفيفة . لايجوز اجراء هذه العملية على المسلول بالرئتين لكون من الضروري وجود رئة واحدة صحيحة لتنفس بمثل هذه الظروف . (وطالما عالج مؤلف هذا الكتاب حوادث السل الموافقة بهذه العملية الجراحية وكانت النتيجة حسنة بأغلب الاحيان) — الادوية الاقرب فائدة للمسلول هي . الكرياسوت اي روح القطران ٨ الى ١٠ قطرات — زيت السمك — الهيوفسفات الكلس والمنغاز والحديد والصوديوم وانستركنين والبوطاس بشكل شراب يوءخذ منه ملعقة صغيرة كل ٤ ساعات — الزرنيخ محلول فولر ٥ نقط بماء ثلاث مرات بالنهار بعد الاكل . الغوياكون واسبارين لاسقاط

درجة الحمى الاستحمام ليس منه فائدة خصوصية بل عمومية لمساعدة
انجلد على طرح المواد الطالحة التي تعجز عن افرازها الكلتيان . اذا كان
المريض يعجز عن القيام والتجول يجب مسحه بالاسفنجة المبللة
بالماء والكحول . للعرق البدني - الاترويين بجرعة جزء واحد من ١٢٠
حتى جزء واحد من ٥٠ و حامض السلفيريك الملطف والعطري . ومتى
كان العرق يرافقه سعال وارق كما هو الحال غالبا يجب اعطاء
الاترويين مع المورفين (ربع قمحة من المورفين) للسعال يعطى مزيج
متوكس او مزيج برون او مستحضرات القطران كالكرياسوت
والتربشينا والافيون بشكل مزيج سكويس او المورفين او الكوداين او
شراب الهراوين مع هيدرات الترين - شراب الكرز البري - روح
البنج او علاج المسكن (هوفمن) - مع الوسكي قبل النوم . لصقة
انخردل على الصدر او أية لصقة سخنة او القرك بزيت الكافور
السخن او زيت الوتر كرين (غلتاريا) - روح النشادر العطري يساعد
على تخفيف التوبة ويطي من الاعماء . متى كثرت كمية البصاق او
النفال يحسن اعطاء الكرياسوت او امتشاق التربتيا واليود او زيت
الاولو كالبتوس - لعسر البلع يعطى محلول الكوكاين ٥ قمحات مع
حامض البوريك ٥ قمحات في الكليسارين والماء اوقية واحدة
للاستعمال موضعيا . للسعال يعطى البزموت ١٥ قمحة ومسحوق دوفر
١٠ قمحات مزيج دواء السعال - المورفين وخلات الرصاص . حقنة
شا في المستقيم - علاج نزيف الدم - المورفين ربع قمحة حقنا

نحت الجلد او لكتات الكلس ١٠ قمحات وضع المريض مسطحا على ظهره على سريره اذا امكن دون حراك ٠ وضع الثلج على صدره وقطع صغيرة في فمه ليبلعها حالا ٠ ضيقه النفس تستدعي النشادر والمورفين وعلى كل حال فالمستشفى هو انسب مكان لمعالجة المرضى بدءا السل

— النزلة الوافدة — (الاسبايولية) —

SPANISH INFLUENZA, — Origine, Cause, Symptoms, Complications, Treatment

تفانم شر هذه العلة عام ١٩١٨ و ١٩١٩ وفي بدء عام ١٩٢٠ حتى اصبحت من اكبر التوازل و الكوارث على الانسان حين اماتت من العباد اكثر من الحرب الكونية انهائلة التي لم يسبق لها مثال في التاريخ سبأها مكروب بغايفر المكتشف عام ١٨٩١ باشتوس بغايفر يفلح مستقلا فيحدث داء ابو الركب البسيط ٠ ومتى فلتحت معه مكروبات النمو كوكس والستراتوكوكس والستافيلوكوكس يحدث داء ابو الركب المركب او النزلة الوافدة الاسبايولية وتدعى باسم بلاد الملك القونسو لكون اغلب الحوادث ومنبعها بعام ١٩١٨ كان في اسبانيا مصدر ذلك الوباء الوبيل ٠ — الوقاية من شر الانفلونزا تتوقف على التلقيح بما يتصفى من المصل من المزيج المكروبي المتقدم ذكره حقنا في الساعد بمئات الملايين من هذه الجرثائم وكل ذلك معدا خالصا ضمن انايب زجاجية (جرعة معتدلة) وايضا الابتعاد عن النجم حيشما يشبه بوجود هذه العلة ٠ الحجر الصحي (الكورنتينا

استعمال البرقع على الوجه لدى معالجة المريض بالتزلة الوافدة او الاقتراب الكلي منه . وهنا يتساوى الرجل بالامراة والعيسوية بام علي - اعراض الانفلونزا - احتقان الاوعية الدموية في الانف وبنجم عن ذلك الرشح واحتقان الحنجرة - خشونة وبع الصوت . واحتقان اللوزتين والشعبتين - ضيق التنفس والسعال - احتقان طبلة الاذن احيانا يحدث منها نزيف دم . احتقان العينين والجفون . وجع الظهر وعلى موءخر الخاصرتين نسبة لاحتقان الكليتين . بصاق الدم قليلا الحمى المرتفعة والنبض المنخفض بالنسبة اليها . ضعف القلب . توسع الاوعية الدموية في سائر اقسام الجسم والسعال احيانا . انهاك القوى نتيجة الانفلونزا والورطة هي مرض النومويا او مرض القلب او التهاب الاذن الوسطى . والانحطاط العقلي . العلاج اهمه الحقن داخل الوريد زيت الكافور والغويا كول - او كلوريد الزئبق او اليورترويين . ملازمة الفراش والتدفئة والحذر من البرد . تطهير الادوات التي عطس عاينها المريض وسعل او بصق بها . عدم استعمال الحاجات شركة بين المريض واهله . ومن الادوية تستعمل الكينا وايضا الاستاينيليد قمحة احدة و كربونات الصودا قمحتين . ثلاث مرات بالنهار الحقن تحت الحلد . بمحلول الستركنين جزء واحد من ثلاثين من القمحة لدى الانحطاط الكلي . الصالول ه قمحات واللبن الطري يوافق الامعاء الديجيتالس (كف الثعلب) انجع دواء لحماية القلب في الانفلونزا باختبار موءلف هذا الكتاب فالوسكي هي انجع من كف الثعلب

والعازة اليها لا تنكر (في حشرات الليالي) العلاج بالمصل لم يزل تحت
التجريب

- النومونيا - التهاب الرئة -

PNEUMONIA, — Cause, Symptoms, Bacteriology and Pathology,
Prophylaxis, Treatment.

تحدث النومونيا كعاقبة سيئة للانفلونزا او الدفتيريا او الحصبة

او الحمى القرمزية وغير امراض واسبابها مكروب النوموكوكس
ساحب الامتياز بهذه العلة وساعده على الفتك بالرئتين عدد لا يحصى
من المكروبات المتنوعة واخصها الستراجوكوكس والسنافيلوكوكس
عقب الامراض الوبائية

مكاري النومونيا يلزمه الفرغة بمحلول دوبال * والتلقيح
بالمصل النومونيا يساعد على الوقاية من شر هذه العلة الكبرى *
اعراض النومونيا - القشعريرة او دور البرد القوي يستغرق ساعتين او
اكثر ووجع الجنب الموءلم جدا والحمى المرتفعة واحتقان
الوجه وتوسع الانف بمنظره الخارجى لدى التنفس السريع * والسعال
والبصاق بلون الصدا * والانزعاج الكلي بينما يكون المريض طريح
الفرش * واحيانا تشنج العصبي والقيء * السماعه على صدر المريض
تنبئ في الرئتين او في الرئة الواحدة فرقة شعرية في اسفلها في الدور
لاول حينما تكون الرئة الملتهبة بلون خمري * وفي الدور الثالث حينما

نصبح بلون رمادي . و خشخشة موسيقية بتصف الدور بمدة المرض
وهذه القرقة والخشخشة العرب عنها يسمعا الطبيب الفاحص ايضا
في موءخر الرئة (على ظهر المريض) وهو طريح الفراش بمثل هذه
الحاله . مداواة التومونيا بالمصل المعد من مصل الحصان بعد حقن هذا
الحيوان الذي هو (صديق الانسان فعلا حيث ترى نفعه ظاهر للعيان)
بمكروب التومونيا واحداث المرض به ثم تصفية المصل ضد التومونيا
من مصل دمه . والجرعة هي حقن بوريد ساعد الانسان عند طية الكوع
١٠ او ١٥ ستيمترا مكعبا . وهذا المصل المنتظر منه الشفاء والمدعو
(ابن اصل) يحقن بتحمل كل ٨ ساعات حتى يظهر رد فعل يبشر المريض
بالخير وقد تزداد الجرعة عند اللزوم حتي تبلغ ٩٠ ستيمترا مكعبا -
اوقاية من البرد ولبس اثياب انصوفية او الحاجة التي تدفئ الجسم
ولسكنى بفرقة دائنة ذلك من الضروري للتملص من العلة . الادوية
او العقاقير الاكثر استعمالا بمعالجة التومونيا هي المورفين حقنا تحت
الجلد والكودايتن بالقلم ربع قمحة للوجع . الاسيتانيليد قمحة ٢ او
الاسيتيارين قمحة ٧ ونصف للحمى او الاسبارين قمحة ١٠ وهذه
الجرعات للكهل واما للولد فيعطى جزء من عشرة منها معدلا كلوريد
الامونيوم ٤ قمحات لتسهيل السعال والتفال مع شراب اعتيادي
السعال كمزيج برون او غيره صبغة الديجيتالس لتقوية القلب ١٠ نقط
كذلك والكافاين خلاصة القهوة والستركنين جزء من ٤٠ من
القمحة . الكافور (زيت الكافور مقطر) حقنا في الوريد . الكينا لتخفيض

الحرارة وتحسين الحالة . الكلورال للقلق العصبي ١٠ قمحات
لتروكليرين (١٠٠ - ١) من القمحة للاحتقان الدموي المزعج .
وأخيرا الفصادة العرية (مع الحذر الكلي من ادخال زيادة مكروبات
فزيد الطين لثة) والفصادة تستعمل للمريض المتهب الرئة انما قوي
انبدن لولا الالتهاب-- وذلك بعدما تضيق الحيلة بيد الطبيب --الذي
يعاين مريضه كما يعاين الراعي نجما يغيب -

- مرض النوم الباثي -

EPIDEMIC SLEEPING SICKNESS, — Cause, Symptoms,
Treatment.

اكتشفه الطبيب بروس في جنوبي افريقيا ونظر مكروه عام ١٩٠٢
بالنظارة المعظمة عندما فحص السائل من النخاع الشوكي المبذول من
فتاة السلسلة القفارية في المريض النائم وعاين ان بوعا من الذئب
يدعى (تسي تسي) يحمل جراثيم هذه العلة بمجرد لسع التمساح الميت
والمتن ثم لسع الاهالي . يغدرا النعاس الغير الطبيعي بفريسة هذا المرض
فيطرح المريض ثم يستفيق بتكاف كلي ثم يعود للنوم مدة اطول ثم
يستفيق بمجرد الوخز ثم ينام ايضا مدة اطول وهكذا بالتدريج حتي
يفارق الحياة . الادوية المستعملة هي التريبنزو ث مع الزرنيخ لكن
العلة تنتهي بالموت في اغلب الاحيان

نذكر حادثة في موثر يال كندا فتاة اصيبت بمرض النوم لم تستفيق
من نومها العميق رغما عن كل الوسائط حتي جاءها احد اساتذتنا في

كلية لافال (و كواها) بنحاقة على طول سلسلة الظهر (فاستفاقت حينئذ بعدما كانت نائمة مدة ٢٨ يوما . في النمسا بفصل الشتاء عام ١٩١٦ - ١٩١٧ ظهر وباء اثوم وفي ربيع عام ١٩١٨ ظهر في انكلترا وفي فرنسا وفصل الخريف من العام نفسه ظهر في الولايات المتحدة واصاب الاولاد خصوصا وقد عزوا هذا الوباء الى ورطة شلل الاطفال والى 'التزقة الوافدة ومن اعراضه القبض والقيء والغيبوبة ويختلف عن السل التهابي في غلافات الدماغ بموجب بذل القناة الشوكية وفحص السائل ومعرفة نوع المكروب وان الانزعاج في سل غلافات الدماغ هو اشد من حاته مرض النوم ولو كان مثل هذا النوم يسبب الاحتقان الدموي في الدماغ في منطقة البطين الثالث والبطين الرابع مع احتقان غلاف الام الحنونة الذي يحيط الدماغ احاطة الاسوار بالمعصم وهذه المعاينة هي من الطبع باثولوجية محضا وبعد فراق العليل وفحص دماغه تشريحا مدة النوم اياما وبضعة اسابيع والعلاج يتوقع على افراغ السائل من القناة مجرد البذل

- داء الكلب -

RABIES or HYDROPHOBIA, — Cause, Symptoms, Pasteur
Institute Treatment

يكثر هذا الداء في روسيا وفي فرنسا واثيانا في الولايات المتحدة ويقل حدوثه في المانيا نسبة للنظام الصحي الذي يقضي بتطويق الكلب او لجمه . وانكلترا هي باتفاق مع المانيا بمسألة الكلب . ليس

الكلب وحده يحمل في لعابه جراثيم الكلب بل الذئب ايضا
والسنور واثنور ولكن الكلب هو محور الرواية اينما كان .
(واسكونك) في الولايات الغربية الامريكية لا يكتفي بتكره البشر من
رائحته بل يكلب ويغض كل من يقترب منه . - مكروب الكلب
يلارم الجهاز العصبي ويستقر في الدماغ وفي النخاع الشوكي . عضه
الذئب (الكلبان) تقتل الانسان ٧٠ بالمائة . وعضه الكلب (الكلبان)
١٥ بالمائة ومهما كانت المساحة على البدن معرضه دون حماية لعضه
الحيوان (الكلبان) كلما زاد الخطر . وان الاقسام الغنية في الاسلاك
العصبية وتحدث فيها العضه الكلبة يكون استعدادها اوفر لقبول هذا
الداء . قيل لنا عن حادثة جرت في جرد صنين في ضواحي بسكتالبنان
حوالي عام ١٨٧٠ بينما كان الفلاحون يسرحون طروشهم هجمت
عليهم ذئبة (كلبانه) وهشت القطيع ثم استأنفت الهجوم بينما كانوا
باما في خيامهم آمنين حتى كاد ينقطع ذاك القطيع فاستنجد القوم
برجل كان مشهود له بالبسالة ويدعى عبد المسيح الخوري خنا فهب
للحال ذلك الشاب القوي وصادم الذئبة الجائعة التي كانت تتربق
الفرص تحت جناح الليل لتفترس كل من يقع فريستها - ففتحت
الوحشة شديها وكشرت على انيابها وكأنها (سوكرت عشاها) من
لحم ودم عبد المسيح لكن هذا الانسان استعان بمریم العذراء وبالمسيح
وياسرع من لمع البصر قبض على شذقي الذئبة المقترسة بيديه الني
كانت تشبه صلابه الحديد وضغط بشدة على الفكين حتى شق الذئبة

وقتلها شر قتلة غير مباليا بانياها ولابعواها المقلوب واعتراضها على
مثل تلك المقابلة في المعاملة .

لكن عبد المسيح اصبح مشغنا بالجراح وشعر بالخطر على حياته
من الغدوش التي دخل فيها سم لعاب اثني من طائفة ابي جمعة وكان
دمه يسيل في خيمته وقواه تخور ليس من جرى اللب مع قطعة بن
من جرى الكفاح والتنبيب وسم اللعاب من ذئبة كلبانه . ثم نقل
الجريح البطل الى بيته الشتوي بجانب كنيسة السيدة في بلدته بسكتا
وهناك بدأت فيه اعراض الكلب كالتهيج الذي كان يزيد لدرجة
متناهية عند روءية القطع الحمر . لذلك كان يوصي الاب الجليل
الغوري حنا نسيب المريض كل نهار احد في كنيسة السيدة انه يرجو
النساء خصوصا لكيلا يتوشعن باللباس الاحمر او القسطن الارجواني
لكي يتوفر الهيجان على الجريح بانياب الوحش الكلبان . واخيرا تفافم
السر وحينما كانت التوبة العصبية المهيجة للغاية تأتي ذلك العليل كان
يسمر بذلك نفسه ويبقى فيه كفاية من الرشد حتى يطلب من الناس
المعتنين به ان يربطوه بحبل او يقيده بسلاسل لعدم الحاق الاذى
بالهجيران او غيرهم من العباد . وكان يزداد الجنون الفعلي بعد المسيح
وحالته تزداد خطرا وشقاء كل يوم ويشكو الالم بصوت (ذيابي)
ترنعب منه النساء والاولاد بينما كان ذاك المريض المسكين يعتره
الخوف عندما ينظر الماء بقدر ما يتهيج عند منظر الاحمر كما سبق
اتعبير وبقي كذلك حتى اليوم الاربعين من بدء مرضه حين بدأ يفارق

الحياة وعينه شاخصتان الى قطعة من القماش الاحمر حتى اغمص عينيه ولفظ نفسه الاخير .

قلنا عن الصوت الديابي وهوليس سوى التشنج العصبي للموضعي في الحلق والحنجرة والبلعوم وضيقة هذه القوهات والمعاير نحدث الضغط على الصوت كما كان يحدث صفير البخار القوي بمجرى انبوب ضيق لتعريف اهالي نيويورك ان باخرة فرنسية من شركة ترانس اتلانتيك تدخل الميناء الامريكية العظيمة . بعد الهيجان انفادح في الدماغ والجنون والتشنج القوي في الحلق وعضلات العنق الرافعة جوزة الرقبة او تفاحة آدم) يأتي دور الشلل فيرتغي العليل وتعتبره السويداء او المنخوليا وتنتهي بايقاف حركة القلب للتحقيق عن مرض الكلب يقتل الحيوان المشتبه به ويحقق من القسم الخافي من دماغه (النخاع المستطيل) بين غلافات دماغ الارنب ويعاين الحيوان المختبر عليه لوجود اعراض الكلب الاخيرة كالشلل بمدة اسبوعين او عشرين يوم - علاج داء الكلب - الوقاية خير من الدواء - احذر من الكلب فان هذا الحيوان هو عدو الانسان وليس صديقه . تطويق الكلاب ولجم هذه الحيوانات الاكثر تجولا بين الناس ولا سيما الاولاد والنساء . اوكوي العضة حالا بالبوطاس او بحامض الفينيك او حجر جهنم او صبغة اليود . واترك الجرح مفتوحا لبرهة ٥ او ٦ اسايغ ضع المريض بغرفة هادئة وامنع منها النور القوي . للتهيج احفن بالمورفين ثلث قمحة وللتشنج تشيق البنج . الكوكايين محلول ٢ بالمائة .

موضعا على الحقن والبلعوم تسهيل بلع الطعام . الحقن في المستقيم
لتغذية - معهد باستور لماواة الكلب - اختبر العلامة باستور
الفرنسوي طريقة الحقن بالمصل ضد الكلب فاخذ من دماغ الكلب
الكلبان وحقن الارنب مرات متوالية فاكله اصطناعيا ثم عاد قطع
النخاع الشوكي من سلسلة ظهر هذا الحيوان الصغير الجسم والكبير
الاذنين ويسه بالهواء الناشف تخفيف فعل المكروب ومدة المحاضنة
او الانكوباسيون - دخول المكروب الى الجسم حتى ظهور اول الاعراض
من ١٥ الى ٢٠ يوم اعتياديا تصبح اسبوعا فقط بواسطة الحقن المتوالي
حيث يتفاقم شر المكروب ثم يعود ويتأطف او يخف فعله بموجب
ايباس في الهواء الناشف كما سبق التعبير . ومن النخاع الشوكي
في الارنب جعل باستور مستحلبا وحقن به الكلب اولا من وارد
محاضنة اسبوعين وهو الاخف ثم من وارد محاضنة اسبوع وهو الاقوى
فاوجد في الكلب رويدا عدم قبول مرض الكلب . وهكذا فان الاختبار
على الحيوان قد اتى بالفائدة للانسان - عولج في معهد باستور في
باريس عام ١٩٠٢ مرضى بالكلب عددهم ١١٠٣ ومات منهم ٢ فقط
وغيرهم من المرضى بذات العلة مات منهم اربعة من عدد ٦٣٠ مرض
الكلب الفالصو او الكاذب يشبه المرض الحقيقي بجملة اعراض وهو
نوع من الهستيريا ولا خطر منه على الحياة

هذا الداء الكاذب قد تظهر اعراضه الهستيرية العصبية صدفة حين

غضة الكلب الغير كلبان .

— داء السرطان —

CANCER, — Development, Menace to the Nation.

Early recognition, Treatment.

قال الطبيب كوهنهام بسالف الأيام وطالما تولى امر الجسد لكن نفسه كانت بادارة الحاخام ٠ ان سبب السرطان هو زيادة التوات بموضع ما في تركيب هيكل الجنين بمدة الحياة الداخل الرحمة حتى تصبح مجموعة بكثرة وفوق النسبة الى بنية اقسام الجنين — فتأخذ هذه التوات التشريحه الغذاء من المجرى الدموي حصتها وحصة غيرها مما وتبقى على هذه الحالة بعد الولادة وسن الطفولية والصبا والشباب حتى زمن الكهولة حوالي الاربعين وهي خبيثة ساكنة حتى يظهر الاحتقان الدموي بموضع ازدحام هذه التوات ثم التهيج ثم الالتهاب وتشكل السرطان وكأن كوهنهام قد رأى في المنام زيادة وازدحام اليهود في ارض فلسطين وان هؤلاء بعد الحرب سيحتلوا كالجراد ويأكلوا خيرات الاراضي المقدسة حتى اخيرا يتهيجوا كالتوات ويصبحوا كالنبور الخبيثة في هيئة العباد الامنين — وذلك سيكون رغما عن احتجاج الجمعية الفلسطينية العربية ضد الصهيونية — هكذا قال كوهنهام وكلامه ينطبق على الحالة الحاضرة في ارض داود والمسيح — فمن فمك ادينك يا اسرائيل ٠ ولتترك البلاد التي كانت سابقا للسلطان ونعود الى موضوع السرطان ٠ هذه العلة تقتل واحدة من ثمانية من النساء وواحدا من اربعة عشر من الرجال بعد سن الاربعين

— ونسبة للتهامل والجهل معدل الموت في السرطان ٩٠ بالمائة . اهلك السرطان في الولايات المتحدة عام ١٩١٣ خمسة وسبعين الفا من البشر منهم ٣٠ الف ذهبوا ضحية السرطان في المعدة والكبد و ١٢٠٠٠ ضحية السرطان في الرحم وغير ذلك من اعضاء التناسل و ٧٥٠٠٠ فريسة سرطان الثدي و ٢٥٠٠٠ ذهبوا ضحية السرطان في اقسام مختلفة من البدن . يقتل السرطان الام او الاب للعائلة بسن العازة الكلية الى اي منهما للتربية او للقيام بالاشغال ومهام الحياة . ولكن الامل ولا بد من شروق اشعته في مداواة السرطان بواسطة العملية الجراحية لاستئصال الخراج الشرير وكلما حوله من الاوعية الليمفاوية لعدم الامتصاص والامتداد مرة ثانية . وايضا باشعة الراديوم وخصوصا متى كانت العلة سطحية كما جاء في الكلام عن الراديوم في اكتشافات الجيل العشرين تشخيص العلة في البدء يفيد المريض بنواله الشفاء ولكن ليس متى اهلل واخطأ التشخيص فلتحذر المرأة من الدرة الصغيرة القاسية التي نفر كها باصا بها تحت جلد الثدي — ومن عودة النزيف الدموي بعد مدة الطمث وبعد انقضاء عهده لدى عبور الخامسة والاربعين فيجب عليها مشورة الطبيب وتسليمه للفحص ثلا يكون هنالك امر يعود بسوء العاقبة . ومثل ذلك الدرة على الجلد التي تكون غالبا خبيثة لدى وجودها بمرکز حصل فيه التهيج واصبح بحالة غير صحية . بدء السرطن بالوجع الموضعي فيتعسر الشفاء — وكما يقول الامريكان (توليت) والعرب (لات حين مناص) السرطان الداخلي يتبدى غالبا

بسوء الهضم والنقص بالوزن وتغيير اللون • لا تسر (بالشامية) او (بجبة البن) على جسمك التي ينمو بها الشعر احيانا • ولا (بالثالولة) او (بعر) (الديك) بل عندما تلاحظ هذه الزوائد على جسمك تكبر او تنتفخ او تغير لونها فسر حالا الى الطبيب ليفحصك حيث ربما اصبحت الباييلوما البسيطة ايتهايومما خبيثة لا تأخذ دواء الشفاء السرطان من الدجالين المحتالين فانه ليس من دواء مكتشف لغاية الان يشفي السرطان ماعدا الرديوم في العلة السطحية الخفيفة على الجلد والعملية الجراحية للعلة العميقة في اية نقطة من الجسم ومداواة هذه العلل بمثل هكذا عمليات كبيرة يقتضي للقيام بها جراحون بارعون دون سواهم .

— تسمم الاطعمة —

FOOD POISONING, Symptoms, Treatment.

السم في الدم — الفطر من النوع السام والمادة السامة فيه تدعى موسكارين • وبعض انواع السمك يعطي اعراض التسمم ويوجد في مياه اليابان وجزائر الهند الغربية في الغالب كذلك السلاطين والبراق (روايستر) والكلام او الباطلنس لو كان من مياه مشبه بها انها تحمل جراثيم السل او التيفويد او الدودة الوحيدة وايضا الحليب المملح • والحبوب المستعمله للمأكولات كالدخن والرزين ونوع من الحمص والماء كل المستنة ينجم عنها سم البتوماين حسب اختبار مكثفها الكيماوي الايطالياني سلمي • تسمم اللحوم كقطيرة الخنزير (وحبن

رأس الخنزير) واحيانا البيض او لحم البقر ولحم العجل بالاكثر والمقاتق وعلى الاخص الهام الذي يجلب (الهم على القلب) وكل هذه اللحوم المتنوعة بين بقر (بيف) وعجل (فيل) وخنزير (بورك) ومنه الهام تتضمن باشلوس او مكروبو طليس عند فسادها وتنتها وقد يتسم بها كل من يأكلها وفساد اللحوم ينجم عنه مكروب الأتاريديتس والبروتيوس فولكارس وهذه الجراثيم في الاطعمة تسبب السعال المفرط من جرى التهاب القناة الهضمية (المعدة والأمعاء) تظهر اعراض التسمم بالاطعمة من ٨ ساعات الى ٨ ساعة بعد اكل النوع السام - وهي مدة الحضانة - وحتى هذه المدة ترى العليل يشكو من غص خفيف اولا (كشولة) وقد القابلية للاكل والليان ثم تتعاطم هذه الاعراض بعد انقضاء مدة الحضانة فتأتي التشعيرة الشديدة مع التيبس او الرجفان واحيانا ضيق النفس والدوخة والاعماء ببعض الحوادث واحيانا العرق البارد (والنودة) - الصداع والوجع ايضا بقسم ما من الجسم . تسر البلع - الظماء القادح وجع البطن السعال المفرط والقيء . الألم الشديد يتبدى في الظهر ثم يدور الى الامام ويستقر في البطن بكل قساوة كأنه يمزق احشاء العليل الاكل اللحم القاسد . ثم ضعف وارنخاء العضلات حتى لا يعود يمكن للمتسم الوقوف دون معين . اللسان يحمل الاوساخ الطبيعية والحمى ترتفع لغاية ١٠٤ احيانا والنفض ١٢٨ - اللحوم في العلب تتضمن احيانا السموم من موريات الزنك او الثوتيا . وموريات التثك .

وبعض انواع الطيور كالثقاة بفصل معلوم من السنة وفي جهات معلومة تحمل السم في لحمها . واما لحم الغنم الضاني والقرقور فلا يحمل شيئا من السموم وهذه هي حقا بشرى للسوريين . التسمم بالبطاطا المعرضة للفساد وسما يدعى صولانين . التسمم بالحليب وفي الحين والايس كريم او البوزة العربية والكوستانر يحصل منه الغص وتيج الامعاء التسمم بالسك والبزاق (البابت) والفاقد . التسمم بالجوب والبذور والبقول والجراثيم المتولدة من فسادها تدعى (كلافيسس بروره) واعراضها الرئيسية التشنج والغثغرينه والاختلال العصبي واحيانا العقلي وحس الدم في بعض اقسام الجسم من جرى (الار كوتزم) وأيضا تيس القسم الخلفي من النخاع الشوكي فيزمن ويصبح المريض يشي (حداجي)

—مرض البلاغرا— او الجلد الضخم والقاسي —اسباب هذا المرض ربما كان اكل الذرة بكثرة دون سواها من المأكولات ويوجد من هذا المرض في ايطاليا واسبانى وجنوبي فرنسا وجنوبي الولايات المتحدة وغير أماكن —الاعراض الرئيسية هي وجع الظهر والارق . سوء الهضم وأحيانا السعال . الصداع وأعراض عصبية وأحيانا دمايل تحت الجلد الخشن الناشف الوقاية تتوقف على الامتناع عن (أكل الذرة بالمرّة) والعلفة يجب ان تكون ممزوجة من الاطعمة وليس من صنف واحد ثم مداواة الاعراض حسب ظهورها افراديا بطريقة عموميه كما جاء . وسيجيء في هذا الكتاب . وعلى كل حال فالجلد

المريض بالبثور يلزمه مرهم الزنك او مرهم البوريك والجلد المشقق يلزمه محلول او كسيد الزنك مع ماء الكلس . واذا كانت اليدين والرجلان تحرق وتشكو من التصبغ او (الرعاية) فمحلول الفينول البارد ٦٠ قمحة للباينت او النصف لتر من الماء على الجلد الصاغ دون خدوش والاستحمام ايضا بالماء البارد او السخن حسب الظروف

- مرض البري بري - ينجم عن اكل الارز المصقول لدرجة نزع القشرة المغذية منه وتدعى حاملة الفيتامين او الحياة . واكل الارز صرفا بتقشيريه واكل اللحوم بالعلب او غير ذلك من الصنف الواحد دائما لزمن طويل يساعد على احداث مرض البري بري وعدم التغذية ويكثر منه في الشرق الاقصى بين الصينيين واليابانيين والافيليين والهنود وفي غير اقسام ومنها امريكا واستراليا وايضا البحارة في السفن الشراعية لمسافات بعيدة حيث يلتزمون ان يأكلوا صنفا واحدا دون سواء لمدة طويلة وخصوصا اكل الارز المنقول بكثرة لنزع الغلاف المغذي عن هذه الحبوب . طالما عالج موءلف هذا انكتاب حوادث البري بري في ادارة الكوريتينا في ميناء نيويورك والمرضى كانوا من البحارة في السفن الشراعية يأتون نيويورك من شواطئ افريقيا الغربية البريطانية وقد طبعت جمعية الاطباء الامريكيين بمجلتها الشهيرة الاسبوعية مقالة مسببة طيبة . نكليزية (من الطبع) بقلم الدكتور نجيب عبده احد اطباء الحجر الصحي في ميناء نيويورك موضوعها (صورة عمومية لمرض البري

بري) فكان لها رنة في الدوائر الصحية التي من شأنها البحث عن اسباب الامراض الغريبة النادرة في الولايات المتحدة وما زاد مقالة مؤلف هذا الكتاب وزنا هو كونه مبنية على اختبار شخصي محضا لكون المرضى في البري بري كانوا نعت اثاره الدكتور عبده في كورتينا نيويورك تاريخ المقالة ١٩ اكتوبر عام ١٩١٨ - امريكان ماديكال جورنال - شيكاغو - ٥٣٥ شارع نورث ديربارن - فيلادلفيا من يمه البحث العلمي بهذا الموضوع والذي لا يسعه المقام بهذا الكتاب ولكن الاختصار هو ان اكل الارز المتقشر يعدم من المادة المغذية الحيوية (فيتامين) ويسبب اعراض الدوخة والضعف الكلي خصوصا في الساقين ووجع الظهر عدم التوازن في الثقل والحمى الخفيفة وعدم الاعتدال في النبض وعلى الاخص اعراض عدم الشعور لدى الوخز في بعض مناطق الجسم والالام والاستسقاء وضيق النفس واختلاج القلب وأخيرا مرضه العضال حيث يقضي المريض نجه باعتلال القلب اكثر من كل سواه من أعضاء الجسم . العلاج يتوقف على الامتناع عن اكل الارز او آكله بحذف الغبار عنه فقط وليس القشرة اللازمة للتغذية والمضمنة الفيتامين . وعلى كل حال تغيير (قائمة الاكل) والوان الطعام والعيشة الجيدة والتغذية المواقفة - الغنية بالمواد التتروجينية الادوية هي ملح روئال للقبض والسكي للقلب او الستركنين والحديد والكينا والبدء بسليسيالات الصودا ١٥ قمحة ٤ مرات بالنهار والقويات عموما والنلك والكهربائية للبدن -

— التزل والرشح الانفي —

COMMON COLDS, Prophylaxis, Treatment

المرشح يعرف نفسه ويعرفه الناس كما يعرف اعضاء المجلس المرشح بينهم للرئاسة . وكلما عطس المرشح — (اقطشوا!) — قال له صديقه يامار مطانس ! وغير الصديق تسمعه يقول وعزرايل ! — وهنا لا لزوم لوصف الاعراض بمفردها ولكن على الجملة تقول ان الرشح هو التهاب الغشاء المخاطي المبطن الانف وسببه البرد والرطوبة او الهواء الناشف جدا وعدم توازن الحرارة بالمنزل وزيادة تجديد هواء الغرف بمجرد فتح كل النوافذ والابواب ولعب مجاري الهواء التي تغدر بالانسان الهاديء الحركة نهارا او النائم والمعرض للمجاري الهوائية . فتحقن بطانة الانف ثم تلتهب وتفرز السائل المخاطي — لتروج بضاعة المحارم — ثم يمتد الالتهاب الى موءخر الانف والى الحلق فيصيب اللوزتين احيانا والبلعوم والخنجره حيث يبع الصوت ويمتد ايضا الى الشعبتين فيسبب التهابا حادا وسعالا قويا مع السم خفيف وحرقة عند منتصف القص . باعلى الصدر ناهيك عن اطفال والبصاق حتى يشعر المريض بحمل لا يطاق . الهواء خارج البيت لا يسبب الرشح بقدر ما يسبب ذلك هواء داخل البيت . وجد الفاحصون مكروبات في السائل الانفي خاصة بالمرشح — الوقاية تتوقف على اللبس الموافق لدرجة وحالة الطقس وتجديد الهواء باعتدال

وتدققة المنزل وعدم التعرض للبرد . المسح بالاسفنجة المبللة بالماء
ابارد والرشاشة الماء البارد او الدوش على الظهر والتنشيف بمنشفة
تركية مع القرك لدرجة حمورة الجلد . وهنا لا تنكر منفعة التركي
بمنشفته كما بحمامه وبقهوته وسيكارته وسجاده . عدم السماح
للمرشح ان يعطس او يسعل بوجهك او يقبلك او يماقك ذكرا كان
او أنثى . لا تفرض ولا تستقرض محرمة مهما كانت الظروف وأعطس
وابصق بمحرمة ورق (نابكن) ثم احرقها واذا كانت محرمتك من
الكتان او الحرير ولا تريد ان يحرم نفسك منها فيجب غسلها لحالها
دون مزيج مع غير حاجات لك او لغيرك . العلاج بالمسهل اولا . ثم
مسحوق دوفر - (دوفر بودر) قمحات ثم الاسبارين او الغناسيتين
ه قمحات كل ٤ ساعات او الاستانيليد مع كربونات الصودا قمحة
من الاول وه قمحات من الثاني كل ساعتين . الحمام بالماء السخن
والليموناضة السخنة مع الوسكي للعرق وتخفيف الاحتقان الداخلي .
الكينا تنفع للرشوحات ليس بمصادقة العلم ولكن بمجرد الصدف -
ماء السخن المتضمن الملح الاعتيادي او كربونات الصودا للنشوق
وللغرة . وايضا المتول والكافور والقازلين او البوماده السائلة
التهاب البلعوم الحاد وتسر البلع يقتضي له غرغرة في حامض البوريك
نصف ملعقة صغيرة وكلورات البوطاس ملعقة وماء التنع كل ٣
ساعات - التهاب الشعبتين - التهاب الشعبي الحاد يلي الرشح الانفي
والتهاب الحلق المتدرج والوقاية منه هي نفس الوقاية من الرشح كما

سبق والعلاج يوقف على تدفئة الصدر والفرك بزيت الكافور الساخن
او زيت الوتر كرين او مرهم البنج والصابون وحيانا صبغة اليود
تدهن على الصدر وغالبا لصقة الخردل . من الراشحات النافعة للتهاب
انشعبتين الحاد هي هذه :

Codein Sulphatis 4 grains
Ammonii Chloridi 90 grains
Syrupi Acidi Citrici one ounce
Aqua q s. ad 4 ounces.

ملعقة صغيرة بماء كل ساعتين او ٣ ساعات . ولذرة التفال يجب
أعطاء الترين هيدرات ٥ قمحات كل ٣ ساعات واذا كان المريض
يشكو من الالم في الصدر والانزعاج والقلق فيحسن مزيج الترين
هدرات مع الهراوين ٦-١ قمحة بصفة شراب مقبول بماء

— ضيق انفس —

ASTHMA, Cause Treatment.

الازمة هنا ليست مائة كما حدث عام ١٩٠٧ و ١٩٢١ في العهد الاخير
في الولايات المتحدة بل هي الازمة الطبيعية الجسدية التي تحدث في
كل زمان ومكان . اسبابها تهيج الانف والحلق والتهاب الشعبتين
المزمن أو مرض القلب او مرض الكليتين او حمى القش اليابس المقطع
(حمى التبن او حية التبن) اذا شئت ان تسميها هكذا . انوبة تحدث
غالبا في الليل وتتقدمها صداع قوي والتشنج في الشعبات الهوائية وقوة
عضلات التنفس لادخال الهواء تزيد على قوة عضلات التنفس لاجراج

هذا العنصر الضروري للحياة فيوسع الصدر والدقة عليه تصبح كدقة الطبل . مدة نوبة الازمة اي ضيق النفس مع الانزعاج الكلبي هي من ساعة او ساعتين الى ٧ ساعات لبلا وكلما طالت مدة النوبة كلما زاد 'خطر على القلب والرئتين . و'احيانا ترافق الازمة المريض مدة حياته العلاج يتوقف على معرفة السبب واشعة رتنجن تكشف المخبي . و'احيانا العلاج يتوقف على مستحضرات اليود والبروم تحت فلك تقي يخلو من الفبار والاقذار والازمة القلبية يلزمها الديجبالس اوالتروكليسرين و'احيانا الارغوت لتحسين حاله المجرى الدموي . و'احيانا يلزم خلاصه غدة التيرويد للمشحمين

— علاج النوبة في الازمة او ضيق النفس — المورفين حقنا تحت الجلد بعد تجربة غير ادوية وعدم المنفعة منها . ثم لتقصير مدة النوبة يعطى المورفين او البروميد او انكلورال او نشوق البنج الطيب (مخط) جرب دواء البنزيل بنزوات بالفم مرة ونجح بها . ارواء الانف بمحلول الابي نشرين ١٠٠٠٠-١ مع مزيج خفيف من الملح الاعتيادي او كربونات الصودا . الكافاين و القهوة الثقيلة تفيد القلب . النشوف مدة الازمة في عز النوبة هو تدخين السيكاارة الطبية المؤلفة من شراب البوطاس والسترامونيوم والبلادونا . وكل ذلك لاحداث الارنخا . في تشنج وانكماش المجاري التنفسية حيث يمر بها الهواء من الى الرئتين عنطريق الانف والشعبتين . والاوكسجين نشوقا عند حاجة الكلية التاميح البروتايني في حالة ضيق النفس او الازمة

للتأثرين من مواد خاصة هو من هذه المواد التي تسبب هذه العلة
كقشور جلد الخيل او شعر القطط . وجرعة المحلول جزء واحد من
مئة الف .

— حمى القش اليابس او حمى التبن —

HAY FEVER, Cause, Symptoms, Treatment

هذه الحمى تحدث في اخر فصل الصيف وفي اوائل الخريف
واسبابها جراثيم نباتية مختبئة في القش اليابس او التبن كحبة التبن
ويدعوها الغريون (بولن) هذا البولن او الجرثومة القشية تهيج الانف
والحلق والشعبتين لدى دخولها في هيكل فريستها مع الهواء للتنفس
اعراض هذه الحمى التي سببها انبات هي نوبة الحمى وتبديء حالا
بعد استنشاق الجرثومة النباتية او بعد ساعتين او ثلاثة . لكن التعطيس
واحتقان الانف والعينين والتدميع والرعاية حول العين والانف وتهيج
سقف الحلق والحنجرة ثم السيلان الانفي والتهاب الجفون (الرمد
البسيط) والتهاب ابلعوم والشعبتين ثم ارتفاع درجة الحرارة مؤقتا ثم
الانحطاط الجسدي وسقوط الحرارة دون القانون . والعلاج هو
حذف السبب اولا ثم اصلاح حالة الانف ومداواته واصلاح حالة
القلم والاستغناء عن اكل اللحم والدهن مدة اخذ العلاج وأيضا
الاستغناء عن الخردل والبهارات والشاي والتمهوة والسك والسترويري
او كبوش الموسج لان هذه المواد قد تسبب تهيجا للمريض المتهيج سلفا

بحمى التبن . المسهلات للقناة الهضمية وكربونات الصودا او شطرات ابوطاس لتحويل فعل سوائل المعدة الحامضة الى رد فعل قلوي .
وكتات الكلس والديجيتالس ثم الكينا او الانتبارين او الاسبارين
ومعالجة الاعراض بطريقة عمومية . التلقيح بالمصل لم يزل تحت التجربة

— الروماتزم —

RHEUMATISM, Symptoms, Treatment

مواسم لعله غير معدودة ولأنهم يتقل بين الفصل والمفصل والعظم وغالبا يسبق هذه العلة التهاب الحلق ووجع الزلوم او اللوزتين حيث من هذه الموانع التشريحية كما من التهاب وتقيح اللثة وتمتد جراثيم الستربتوكوك والسافيلوكوك في الاقنية الدموية حتى تحل ركابها في ركة انجيل او كوعه او كتفه او معصمه او في منتصف عضله او في عظمه . العلاج يتوقف على سليسيلات الصودا ١٠ الى ١٥ قمحة ثلاث مرات بالنهار مع يودير الصودا او البوطاس احيانا بجرعة ١٥ قمحة او ٢٠ قمحة وللوجع القوي يعطى المورفين ربع قمحة حقنا تحت الجلد او الكوداين ربع قمحة بالنفس ثم الفرك بزيت انكافور المسخن او زيت الفلثاريا (وتوكرين) او مرهم البنج والصابون واحداث الحرارة ومعرجى الدم بالموازنة سطحيا على الجلد وبواسطة الدلك الكهربائي والدلك الاسوجي . من انجع العلاجات الكحول جزء واحد الى ثلاثة اجزاء من الماء المسخن تبلل فيه منشفة ثم تمر

مناطق من الجسم فيها روماتزم - الغناء من اللحم مرة بالنهار ولكن البيض والخضر والبقول يجب ان تكون برأس قائمة الاكل ثم السمك للتغير على الضرس . ضعف الجهاز الدموي يلزم مقويات للقلب كالستر كين او الكافور او الكافاين والحذر من مرض القلب او بطالته الداخلية ولدى حدوث هذه العلة القلبية تتوقف المعالجة بالساليسيلات ويضع كيس ثلج على منطقة القلب وخصوصا اذا كانت احمى والانزعاج يضايقان المريض

- داء المفاصل المزمن -

CHRONIC ARTHRITIS, Symptoms, Treatment,

اسبابة الممكنة هي جراثيم من الاسنان واللثة او اللوزتين او الأنف و البلعوم واقية الشعبتين او تجاويف الشعبتين الرئويتين او حويصلة الصفراء (كيس المرارة) او المصران الزائد او الحويصلات المنوية او قناتي فلوبيوس . وايضا اللطمة والرضة والوقعة او سوء الهضم او كلما يوءخر الغناء في المفصل . -العلاج يتوقف على الراحة التامة طالما الحركة تسبب الوجع -فحص عن السبب وفحص بذات الوقت مفرزات العليل وابعد عن قلق البال بقدر الامكان استعمل علاج الروماتزم وزيادة على ذلك اخبز الركبة مع الفخذ كما يخبز أبناء . انقرب الجامبون و الهام ولكن بحرارة اخف لفخذ الانسان من الحرارة انلازمه لفخذ الخنزير . ثم البلك والتمرين التدريجي . التليح ليس

منه فائدة تذكر بهذا الداء . الليثيوم وغير ذلك من المياه القلوية والماء البسيط والاعتدال في المعيشة . وكذلك من الادوية مستحضرات اليود والكولشيك وتجربة ما سبق تعداداه من الادوية للروماتزم . تعقل وانتفاخ الركبة او الكتف او الكوع او غير مفصل دون حركة قد يكون سببه أحيانا السل او الامراض الزهرية ويجب المعالجة المقتضية بالمصول الموافقة للزهرى والزئبق والمقويات ومن التغذية والهواء المطلق للسل مع تحديد حركه المفصل بالشمع او بالجفصين

- الاريزبلس (فرخ جمر مارانطونيوس) - -

ERYSIPELAS, Symptoms, Treatment.

خدوش صغيرة او غموش على الوجه وعلى الانف اعتياديا تقبل جراثيم الستربتو .و الستافيلو ونحدث التهابا حادا وحمى مرتفعة وورم في الوجه وحمورة (فرخ جمر) وغالبا هذه الحوادث تلي الرشح الانفي او الزكام حيث تفلح الجراثيم بالغشاء المخاطي المغتل . القشرية وانصداع والحمى وحمرة الوجه وخصوصا الانف والورم الموضعي ذلك اهم العلامات والعلاج يتوقف على المسهل وشراب الحديد و'انكحول ودهون الاكثيول موضعيا او ماء مع النشا او محلول الملح الانكليزي لبخ على الانف والوجه

— السوم وضدها — معالجة التسمم —

POISONS and their ANTIDOTES, Symptoms, Treatment

المواد المهيجة للقناة الهضمية كالحوامض والقلويات والملوح المعدنية والمعادن الجافة كالرصاص والحديد والتحاس والزنك والفضة — أعراض التسمم لهذه المعادن والملوح — أهمها الألم واللعيان والقيء والمغص القوي والسعال والاعماء عقيب هذه الاعراض السريعة الحدوث تنجم الاعراض التلية وهي التهاب وتقرح القم والحلق والأنبوب الواصل القم بالمعدة والتهاب المعدة والمعوي التابع والاصفرار ابي الريقان والتهاب الامعاء الصغيرة والكبيرة وافراز الزلال والتهاب الكلى وتقرح المعدة والتقب والتهاب غلاف الامعاء ابي البريطانيون — الاعراض البطيئة هي ورطة التسمم وهي مرض الكبد والقلب والكلى وصيقة المجاري وتقرحها — العلاج العمومي للتسمم بالزئبق السليمانى واستعماله بسرعة شرب الماء سخن المتضمن ضد السم اذا وجد (وهنا لاحاجة الى افراغ المعدة بواسطة الأنبوب المطاط) شرب السوائل المتضمنة انزال كالحليب والبيض والزلال وماء برز الكتان • الحقن تحت الجلد بالمورفين لايقاف الوجع واتقي المتواصل الحوامض السامة ضدها محلول الصابون • علاج الاعماء — الراحة والهدوء والحرارة النافسة على منطقة القلب • سلفات الاترويين ١٠٠-١ من القمحة حقنا تحت الجلد وسلفات الستركين ٣٠-١ من القمحة حقنا تحت الجلد ايضا

أو زيت الكافور المطهر حقنا كل نصف ساعة اذا لزم الأمر . والقهوة
السخنة القوية (قهوة تركية خائنة) حقنا في المستقيم من ثم عالج على
مهاك الأمراض البطيئة حسب ظهورها - السعوم المهيجة الجوار العصبي
المصدرى أو الدماغ - تحدث انضوجة والتشنج والقلق الزائد وأحيانا
الاعياء والنوم دون شعور بمنبهات العالم الخارجى . النبض متليء
وسريع والتنفس سريع أيضا والوجه محتقن الدم والجلد حار
وناشف ودرجة الحرارة مرتفعة . يمكن وجود القي مع السعال والتهاب
المتانة والمنفض والتشنج من الأمور التي تحدث اعتياديا . حدة العين
منسعة لو كان السم بالتروين وما شاكل وبالكوكايين . أعراض
نسموم المهيجة التي تحدث حالا بعد جرعة السم هي الحرق والالام في
المعدة والأمعاء وربما حدث القي . لو كان السم يتضمن مادة عطرية
أو زيت متطاير يهيج الدماغ والقلب بكثرة والتنفس ويحدث احتقان
الوجه ثم يلي ذلك السعال وكثرة التبول وكزاز العضلات والتشنج
وقد يترشد وأخيرا وقوف الحركة الدموية - الأعراض البطيئة هي -
اسقاط الجنين لو كان المريض امرأة حاملا . وقد الزلال لو كان
السم من مهيجات الكلبي وأيضا الأرق والتهيج العصبي

علاج التسمم بالمواد المهيجة انجهاز العصبي المصدرى أو الدماغ .
نعطي الماء الساخن مع الدواء أو المادة المضادة للسم اذا وجدت لديك
نعطي المقيئات (متق) الخردل ملعقة كبيرة بكأس ماء سخن - أو
مسحوق الايبىكال ٣٠ قمحة (نصف ملعقة شاي) أو ملعقة كبيرة من

شراب الايبيكالك . او نصف ملعقة صغيرة من سلفات الزنك ملح التوتيا
المنذوب بالماء او $\frac{1}{4}$ قمحة ثمن ملعقة صغيرة نصف ربيع من
سلفات النحاس (الشبة الزرقاء منوية بماء او الابومورفين ١٠-١ من
القمحة حقنا تحت الجلد أغسل المعدة بالانبوب المطاط اذا لم يكن
لديك ضد السم واذا كان المريض يفرغ معدته بمجرد القي . دعه
يفعل ذلك لانه يساعدك هكذا على معالجته واعطه الماء الساخن حتى
يبقى لون القي . اعط المسكنات لدماغ المريض كالبروميد والكلورال
واذا لم تسمح حالة الفم والمعدة بقبول هذه الادوية فاستعمل السيل
الآخر او الحقن في المستقيم ٣٠ قمحة في ملعقة صغيرة بماء
سخن وايضا المورفين ربيع قمحة حقنا تحت الجلد ومعه الارغون حقنا
في العضل لمنفعة المجرى الدموي . وللتشنج او (هزة الحائط) نشوق
ابنج . لو كان الجسم باردا فيلزمه الحرارة الناشفة وذلك بقي من
لاغماء ايضا لضعف القلب او وقوفه هنية زيت الحلو المتطر
. يتضمن الكافور حقنا تحت الجلد او الستركنين ٣٠-١ قمحة او
الستروفتين ٥٠٠ - ١ قمحة وعلى كل حال اعط المريض كثيرا من
ماء المحلي ليشرب وتلطف معدته المنزعجة

الاعراض	السم	العلاج
ازرقاق الوجه وخفض الحرارة	(الاستانليد)	الاووكسين والتنفيس الاصطناعي وكربونات الصودا .
احمرار الوجه واتساع او ضيق الحدة	(الكحول)	افراغ المعدة بعقن الايومورفين .
التهاب الشعبتين وضيق النفس	الامونيا (النشادر)	الخل والماء . عصير الليمون زيت الحلو . زيت الخروع واحذر من غسل المعدة بالانيوب
السعال ثم ضعف الجهاز العموي	الانتييون (خانوق الراحب)	حامض التنيك او العمييك نصف ملعقة صغيرة بماء ثم كربونات المغنيزا .
التبلل بالعرق خفض الحرارة	(الانتيبيرين)	كربونات الصودا
الصداع الامامي . ضيق الحلق المضى الحاد والنفاط على الجلد	(الزرنيخ)	هدروكسيد الحديد مع او كسيد المغنيزا ٣ اونس ثم زيت الخروع
احتقان الوجه واتساع الحدة نشوة الحلق وسرعة نبضات القلب .	(الاترويين)	حامض التنيك والمورفين بجرعة متتلة وافراغ المثانة .
توسع الحفنة وسرعة نبضات القلب والبطن الازرق احيانا .	(الكلو كابين)	حامض التنيك اذا كان هذا السم داخل المعدة .
توسع الحدة . برودة البدن وضعف الجهاز النموي	عامة الحبوب (الارغوت) (تاخذها النساء للتخلص من مضمون الرحم)	المشروب الكحولي والنتر وكليسرين
رائحة اللوز تبعث من الفم . بطوء حركة القلب والتنفيس لدرجة تقارب الوقوف حالا	(حامض الهيدروميائيك)	تسطيح المريض على ظهره ورفع ساقيه . التنفيس الاصطناعي . تنشيق روح النشادر . الحقن بالكافور والاترويين . غسل المعدة

<p>حامض الهيدروكلوريك الملطف بالماء مملحة صغيرة بكاس ماء ثم سلفات الصودا او سلفات المغنيزا (الملح الانكليزي) او مس واحدة</p>	<p>المنص الشديد والتبض والتشيج ودلائل الجدبة والاغماء وازرقاق اللثة .</p>	<p>(خلاص الرصاص)</p>
<p>البيض النقي ولا ميا الزلال منه وماء الزلال والعليب كما تقدم الشرح</p>	<p>التشيج والاغماء يعقب السعال والمنص القوي والقيء .</p>	<p>(الزئبق محلول السليمانى) (او مسحوق كلوريده)</p>
<p>حامض التنيك . الاترويين غسل المعدة . يحلول برمفانات البوطاس جزء واحد الى الف .</p>	<p>ضيق المعدة والبطوء الكلي بحركة التنفس</p>	<p>(الاليون)</p>
<p>سلفات الصودا او المغنيزا (ملح الانكليزي) اوقية بكاس ماء - الكحول نم ولكن الزيت والدمن كلا.</p>	<p>اذا كان المحلول قويا - يساغى الشفتين والعلق (حرقهما) . الاغماء والقياب الموقت عن وجه هذا الدنيا سواد البول بعد ما يرقد</p>	<p>(حامض الفينيك) (او الكربوليك)</p>
<p>المغنيزا (التبشوره) او طرش الحامض عند السرعة ثم الملح الانكليزي كمسهل</p>	<p>ضعف المجرى الدموي وازرقاق البدن</p>	<p>(حامض الاوكساليك)</p>
<p>حامض التنيك (اذا كان التبيخ او سه الناقع النيكوتين دخل المعدة) او بلعة المنغن الذي يجب ايضا رفع رجليه وخفض رأسه (كان المعلم بسالف الايام يقيه فلق)</p>	<p>الانحطاط العمومي وضعف الدم</p>	<p>(التبغ او الدخان للذين) (لا يرموا السيكاره) (من يحم)</p>
<p>روح الشنادر المعطر بماء - كربونات البزموت او الصودا لتسكين روح المعدة مع مطرات الفلفل والتنع لتسكين الجهاز العصبي والقلق . بروميد الصوريوم او الكلورال او البرداهيد او الفرومال - الماء البارد</p>	<p>فقد القابلية بالكلية والسكر نفسه (شايته) ومعدته لا تقبل شيئا بل شيتها القيء . الضوطة والقلق العصبي والتبيخ والاررق وحمورة الوجه</p>	<p>(الكحول ايضا وايضا) وهنا نوجة الكلام ليس لمن يشرب قدحا او قدحين بل للذين (يقتسحوا سكرة)</p>

<p>على الرأس . وقطع الجليد</p>	<p>التشنج والجنون الوقتي وقد الرشد وانكماش العضلات والنوم الميسق وضيق النفس . ثم القي وراحة البول المنبثة منه .</p>	<p>اليوريا (المادة التراية التي تفرز اعتياديا من الكلى مع البول وعدم افرازها يبقى سما في الدم)</p>
<p>سلفات النحاس (محلول هبة زرقاء لافراغ المعنة . تسل المعنة بمحلول . ١٠٠٠ - ١ برمقات البوطاس ثم الملح الانكليزي وحامض التنيك والحقن بالاترويين . احذر من الزيوت</p>	<p>رائحة الفم تبث رائحة كالتوم واحيانا النور داخل الحلق والاعراض القوية تأتي اجلا .</p>	<p>عبدان الثقب او الكبريت او (قش نفاط) الاولاد الصغار يلعبون بها ويضعوها بافواههم - الفوسفور سم الصغار والكبار معا .</p>
<p>حالا اربط محكما فوق الجرح لجهة القلب وممن الدم وابصقه او استعمل طريقة لاجراج الدم المتضمن</p>	<p>الجرح والورم بسرعة والاشياء والتشنج الخ .</p>	<p>(لدغ الافاعي)</p>
<p>السم وعدم سريانه في المجري الدموي . اكوي بالحديد الحامي او اية حاجة نارية . او بصبة اليود والكحول او بحجر جهنم او البوطاس او الكرونيك . او كلوريد الزنك اعطي مقويات سريعة للقلب كالوسكي او شير ذلك من المشروبات الكحولية القوية . وروح النشادر المطر والستركنين ثم المصل المضاد لسم الافى حقنا في الزند .</p>	<p>حجورة الجلد والانتفاخ والبنور الكبيرة المتقطعة والسبب هو اللص والتسطح على الحشيش .</p>	<p>يوزن ايفي (المشبة السامة)</p>

مرهم الاكثيول والزنك
او الملح الانكليزي محلول
لبنج على الجلد

(الاعلانات التجارية)

(ملاحظة) - لما كان التجار السوريون الكرام في نيويورك العظمى وغيرها من اكبر المساعدين على القيام بالمشاريع الوطنية المتنوعة لخدمة الامة السورية فتراهم يملئون جعبة الاكليريكي الذي يقرع (بابهم بمعدل مرة في الاسبوع على مدار السنة فيعطوه من المال دون سؤال • ويشجعون الصحفي والمؤلف بالاشتراكات والاعلانات للمنفعة المتبادلة • ويقبلون على الطريقة المعلن عنها لمنفعة القادمين اليهم كزائرين يحملون التحيات والادعية من الوطن السوري رأساً او من مواطنين معروفين في بلاد المهجر • ولما كانت كلاف الطباعة بما فيها من ترتيب الحروف في اليد وعلى الليتوتيب والورق وحفر الطوابع ثم التجليد وتضحية الاوقات الثمينة لظهار المعارف المختبئة بصورة فعلية مفيدة للقراء ولعموم الناس وكل ذلك بساوي اضعاف ما كانت قيمته بالماضي • ولا سبيل للقيام بمشروع علمي طبي - كالفوائد الطيبة - دون الاستاد على مورد خلاف ميغ الكب التي اغلبها تنهب هدايا • رأينا من المناسب اثبات تجارة وافعال الطبقة العالية من تجارنا السوريين في نيويورك العظمى بصفة اعلانات تجارية لقاء اجرة زهيدة تقاضاها عن نشرها لكي تغطي بعض الاكلاف وتبقى الى امد طويل ناطقة بفضل اصحابها وتقدم تجارتهم التي كانت العامل الاكبر في مساعدة وطنهم الاصلي سوريا وجبل لبنان بمدة الحرب الكونية وفي كل اوان كما هي من العوامل المرقية - لآبناء وطنهم المنتشرين في الديار الاميركية - وعلى كل حال هي العامل الوحيد في سبيل تقدمهم الذاتي •

اما الاعلانات في الصفحات التالية فهي للفئة الاولى من معتبري التجار الذين مع تجارتهم الواسعة لهم ايضا الايادي البيضاء في كل مشروع مفيد لمواطنيهم السوريين • وفي الجزء الثاني من هذا المؤلف يرى المطالع اعلانات الفئة الثانية من معتبري التجار السوريين ايضا وهي كالفئة الاولى من اخوانهم بالمتزلة التجارية والاجتماعية والادبية مما يفخر به ويبقى محفوظا بكتاب منتشر وجليل الفوائد لفائدتهم من كل الوجوه

«(محل نعمة تادرسى وشركاها)»

(كلمة المؤلف) للتاجر الكريم نعمة تادرسى الفضل السابق باستجلاب
افخر انواع السجاد من بلاد العجم ومن بر الترك والامانة ومحلته المعروف
باكبر محل سوري لتجارة السجاد في اميركا هو من بواعث الخير للذين
يعاملون معه بقصد الاتجار والربح وخصوصا المواطنين السوريين . لكون
اسعاره معتدلة وشروط المعاملة سهلة وهي على كل حال معروفة لدى الاصداقاء
والزبائن العديدين ليس فقط يعتني نعمة تادرسى بافخر المفروشات الظاهرة
في بيوت الاغنياء بل يسهل السخية تفرض الاحسانات الكثيرة في بيوت
المحتاجين وقد عاد من نيويورك لزيارة مدينته الاصلية طرابلس الفيحاء
لتأدية واجباته الوطنية هنالك حالا بعد انتهاء الحرب الكونية فاستقبله
الناس استقبال القائد العائد الى وطنه حاملا راية الاخلاص والظفر .
اما اعلان المحل كما هو في الجرائد العربية النيويوركية وكما فوضنا
بنشره حضرة الاديب توفيق افندي فخر الطرابلسي احد الوكلاء المديرين
وهو هذا . محلنا هو معرض السجاد العجمي والتركي الاصيلين وطريقتنا
في المعاملة معروفة عند اصداقنا التجار في السجاد اما المقدرة فللناس ان
يحكموا فيها وكل ما نقوله اتنا نرضي وقادرون على مرضاة المستقيمين
والمجتهدين .

(نعمة تادرسى)

N. TADROSS & CO.

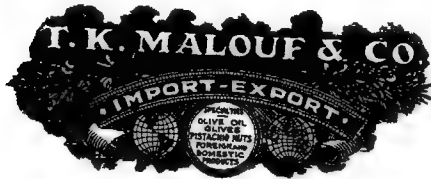
IMPORTERS OF

Persian and Turkish Rugs

225-5th. AVE.

NEW YORK CITY

• (محل تامر كنعان معلوف وشركاه) •



63 Washington St.,

New York City



(كلمة المولف) سمع تامر معلوف بالذهب في استراليا فذهب توا الى القارة الشاسعة من بلده كفرنغاب في جبل لبنان عام ١٨٩١ وكان تامر بحدانة سنه • فعاش الانكليز هنالك عدة سنين حتى رسخت في ذهنه طريقته في الاخذل (النعم نعم واللا لا) فحمل هذا المبدأ الانكليزي - الاوسترالي الى الولايات المتحدة عام ١٩٠٠ واسس في مدينة نيويورك تجارته المعروفة بالسمانة السورية وذلك عام ١٩٠٤ - فاقبل عليه مواطنوه السوريون لدماة اخلافة وحسن معاملته وايضا

لاقدامه على المساريف المفيدة والجمعيات الوطنية والمندى السوري الاميركي - فاصبح مستر تامر معلوف من اكبر المساعدين على ترفية ابناء جنسه في هذه الديار - واما اعلانه التجاري فهو هذا •

لقد اصبح محلنا اشهر من نار على علم باستقامته وحسن معاملته واقتناؤه اجود واطيب البضاعة من جميع اصناف السمانة السورية التي ترد لمحلتنا بكميات من مضارها الاصلية فاطلب لاثحتنا تر رخص اعمارنا وتؤكد نتيجة استقامتنا •

«(محل خليل سيده واخوانه)»»»

(كلمة المؤلف) هاجر خليل وهبه سيده من مدينة الغرزل القديمة في سهل البقاع قاصدا العالم الجديد عام ١٨٩١ وكانت ذخرته الادبية لقب بكلوريوس علوم احرزهُ من الكلية الاميركية في بيروت عام ١٨٨٨ فشرع يدرس اللاهوت في شيكاغو مدة اربع سنوات حتى نال لقب بكلوريوس ايضا وقد تقدم له جملة مراكز لتعليم اللغات الشرقية والسامية ومنها العبرانية التي كان يلقنها لاولاد بني اسرائيل وكان قلبه يشتعل بنار المحبة للمسيح وفضته تدمم ليهودا . وذلك براتب سنوي مبلغه ٢٥٠٠ دولار لكن مطامعه الكبيرة حالت دون قبوله تلك القيمة التي حسبها صغيرة من مورد اللاهوت وكانت بنظره لا تزيد عن محلوت . فشرع للحال بمعاونة التجارة لبلوغ امانيه . واول خطوة في هذا الميدان الواسع جعلها استجلاب مساطر الشترت واست من فرانسوا ومنها في معامل اميركية لتغطية صدور النساء بطريقة نحيفة كما دله علم اللاهوت سابقا . وهكذا يرجع الفضل لخليل وهبه سيده بايجاد الشترت واست في السوق الاميركي بيد التجار السوريين لاول مرة حيث كان مبتدعها واكبر تاجر فيها . قدم نيويورك من شيكاغو عام ١٨٩٧ وتعاطى تجارة المطرقات الاسطنبولية والنامية والحلية والمجوهرات الباريسية . ثم انعكف على استيراد الخرج الارلندي ثم الكراب القطن المطبوع لصنع الكيمونا . ثم البضائع الحاضرة وهي كت ورك وفيله الخ . - وعام ١٩١٦ كان السادس بين التجار بهذه البضائع . وفي عام ١٩٢١ اصبح الثاني اذا لم يكن الاول ثبت محل خليل سيده واخوانه اعواما طويلة في التجارة وقاعدته الصلح والاستقامة وارضاء الزبائن بجودة البضائع ومهاودة الاسعار .

K. W. SAYDAH & BRO.

IMPORTERS OF HAND-MADE

Laces and Embroideries

81-85 WASHINGTON ST.,

NEW YORK CITY

«منصور الحلو واخوانه»

هم شركاء في التجارة منذ قدومهم الى نيويورك من بلدتهم حصرايل كسروان في جبل لبنان عام ١٩٠٠ - لكنهم قاسمون بالمكاتب وباستعمالها داخل محلهم الكبير - فترى ان الداخل الى المحل يسمح له بالمواجهة اولا من نافذة اشبهت بنافذة الصراف في بنك • فاذا كان الزائر من الزبائن وغفله يتعلق بمسواق البضائع الى المحل فتقضي مصلحته بمكتب نعم • واذا كانت الغاية مشتري البضائع من المحل او طلب تصديرها الى اية جهة من المعمور فيخرج الزبون الى مكتب فيلون • واذا كان القصد يرمي لاستدانة مال او بضائع لمدة معلومة وفتح كرايتو او اية مسألة مالية فيحوله السامع دعواه الى مكتب منصور حيث يبلغ المحجة النهائية •

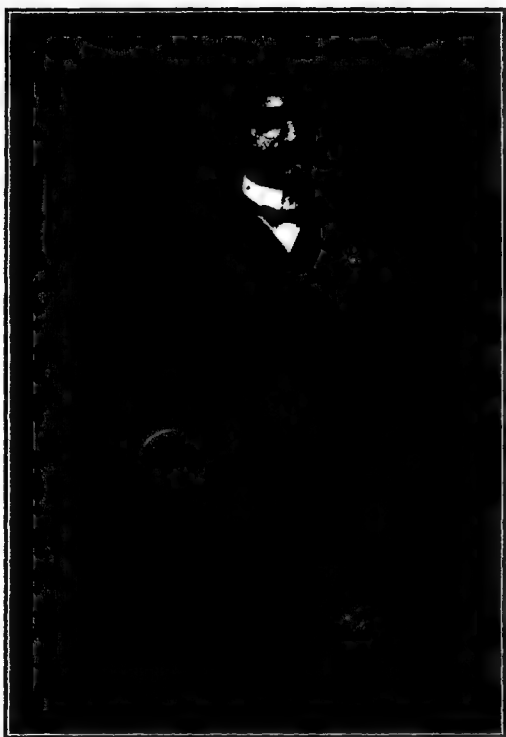
هذا واذا كانت المسألة ليست ذات اهمية بل من طقاطيق الشغل فيقضيها المستخدمون بالفروع المختلفة • كل من يتعاطى مع التجار المعترين الخواجات حلو يجد حلاوة بعمله وبارباحه نسبة لصديق معاملتهم واتساع دائرتهم ومهاودة اعمارهم وسهولة شروطهم •

وهم فضلا عن تجارتهم بالبضائع العمومية واهتمامهم بشحنها الى داخلية البلاد وتصديرها الى سائر انحاء المعمور - يصرفون جميع الحاصلات التي ترد عليهم بعمولة زهيدة • والمخابرة على هذا العنوان

Mansour Elhilow & Bros.

54 Washington Street

New York City



(طنوس جرجس الحايك)

طنوس الحايك

(محل مشترى ومبيع اطيان وعقار وايجار منازل ومخازن تجارية)

اول من تعاطى الحياكة وتفصيل المنسوجات على الابدان لخدمة بني الانسان كان الدمشقيون . ثم توزعت صناعة دمشق على العالم فاصاب جبل لبنان قسم اخذته 'اولا البلدان التي تبتيء بالباء وتتهي بالالف باء تاء' وهي بكفيا وبيت شباب وبعيدات . ثم جاء دور الزوق وغيرها من الاماكن التي حسي فيها السوق . وكان الحائكون احق الناس واشدهم ميلا الى العمل لفائدة بني جنسهم فالتفت عائلة حايك في بعيدات وبيت شباب نسبة لحياكتها (الديما) او النسيج الدمشقي . مضت الدهور والحائكون يوءلفون عائلات كريمة مجتهدة توزعت هنا وهناك في البلاد العربية . وفي عام ١٨٩٠ هاجر احد كرام اسرة حايك من بلدته بعيدات الى مدينة نيويورك وهو طنوس جرجس الحايك المتولي نشاطا وعليه « رشوش من الفلفل » . فشرع بهمة لا تعرف القاعد عن العمل وكان حير ممثل لعائلته التي طالما افادت الانسان . واول ما افكر به هذا المهاجر المعتبر هو افادة مواطنيه والاستفادة من عمله بذات الوقت فسأل وافكر لنفسه واختبر حتى وجد الطريقة الفضلى الموافقة للزمان وللمكان وهي تجارة « الرايل استايت » لمشترى ومبيع اطيان وعقار وايجار منازل للسكن ومخازن تجارية . فاجاد مشر حايك هذا الفرع المهم من الاشغال احسن اجادة واشترى وباع من اهم البنايات في اجمل قط في مدينة نيويورك وايضا في مدينة بايون من ولاية نيوجرزي المجاورة . ولمحل طنوس جرجس الحايك فرع للسيكورتاه - سيكورتاه الحياة وسيكورتاه المنازل والمحال التجارية - قد نال هذا المحل شهرة بين الاميركان كما بين السوريين الذين يأتون من كل صوب الى ابن وطنهم الحايك واضعين ثقتهم به وهي ثقة 'بمحلها لكونه يعاملهم بكلما يؤول لخيرهم .

THOMAS HAYECK

REAL ESTATE

Main Office: 316 PEARL ST., NEW YORK CITY .
Tel. Beekman 8384
Branch Office : 355-357 AVE., A. BAYONNE, N. J. ..
Tel. Bayonne 2116

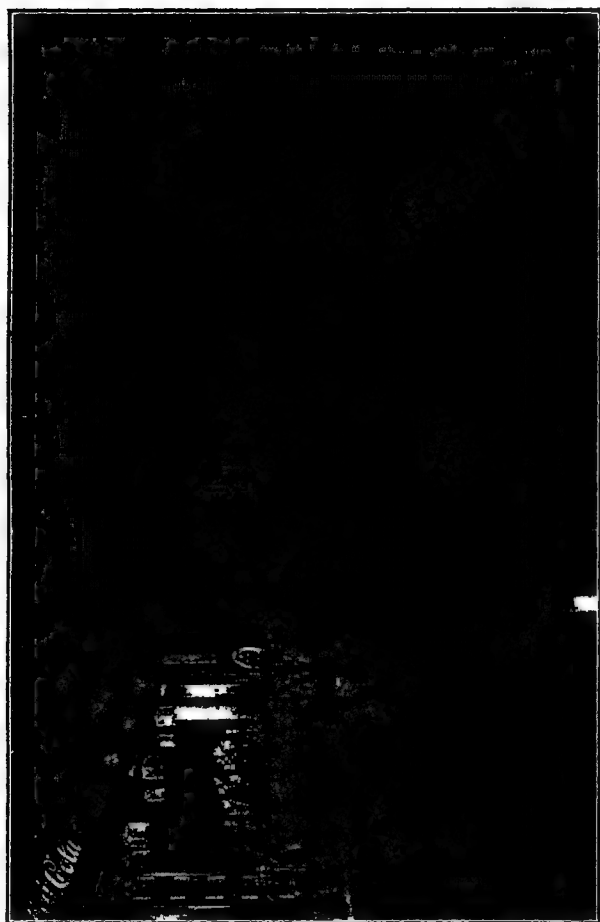


(طوبيا الخوري الكسرواني اللبناني)

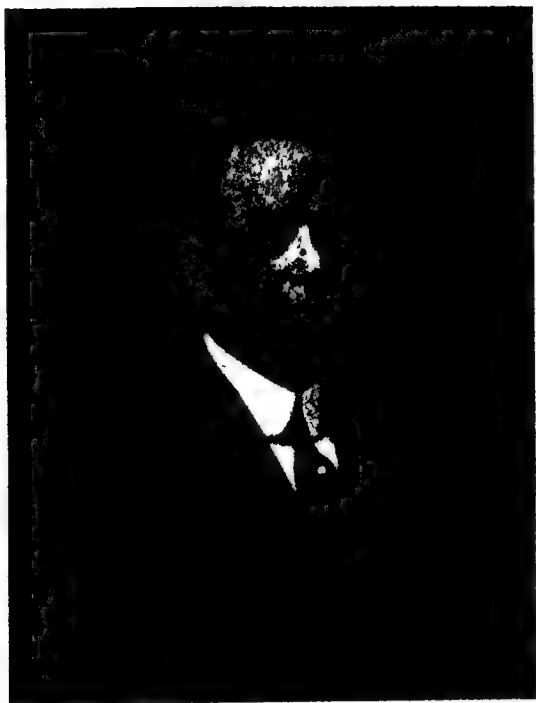
TOBIA COURY

Manufacturer of CHOICE CONFECTIONERY

3946 BROADWAY, NEW YORK CITY



معمل ومحل الحلويات الغربية والبوزه والكازوزه (كندي وابس كريم
وصودا) مركزه بين الاميركان من الطبعة المثريه في نيويورك •
(طوييا الخوري)



C. Kouri

(شكري الخوري الصغيني) - طيب وصاحب « مستشفى » اللولو في نيويورك . كل لولو مكسورة او متغيرة اللون نسبة للفواعل والطواريء النازلة بها لاعدامها لمعان طبقتها الخارجية لا يطرحها اصحابها لكونها غالية الثمن بل يأتوا بها الى طبييها الاختصاصي السوري المعروف صاحب « مستشفى » اللولو . ولشكري الخوري خبرة ودقة في هذه الصنعة خارقة العادة فانه فاق بهذا العمل على الافرنج والامير كان باعادة اللولو المعطوب الى اصله وروقه الطبيعي . قضى شكري اعواما طويلة في الابحار من شاطيء الى آخر ومن جزيرة الى جزيرة مصحوبا بصيادي المحار والغطاسين لاستخراج اللاليء من اليم الى سطح اليابسة . فدرس خصوصيات هذا الفن حتى برع به اتم البراعة . وقد علم به مؤلف هذا الكتاب حينما كان يصطاد اللولو من جزيرة مارغريتا على مقربة من شواطيء فنزويلا في اميركا الجنوبية (كلمة 'بسان' اللولو) ان هذه الحجار الكريمة التي ترصع تيجان الملوك وتزين صدور الاغنياء واعناقهم واصابعهم واذان الجنس اللطيف انما هي نتيجة غوص التمساح من بني الانسان مثلهم في قاع البحر مقابل علفة واحدة في النهار لسد رمقهم - وذراعين من الخام لستر عورتهم وذلك لصيد الحيوان الصنفي المتضمن اللولو في جزائر ارو وارخيل الصولو وجزائر الفليين وفي بورما وخليج العجم والبحر الاحمر والسيلان وعلى شواطيء اوستراليا الشمالية والغربية والفينه الجديدة وجزائر اللولو في ميناء بناما وعلى شواطيء كاليفورنيا السفلى وجنوبي الاوقيانس الباسيفيكي وشواطيء مداغسكار حيث يجد الصيادون حجم الصدف لثاية ١٥ قيراط . وجزيرة مارغريتا الواقعة في بحر قرايين بالقرب من شواطيء فنزويلا وصيد الصدف هنالك يتم بموجب مقاولات تضمنها الشركات من الحكومة الفنزويلية . (واكبر لولو معروفة طولها قيراطين ونصف واستدارتها خمسة قرايط ووزنها ١٨٠٠ قمحة) . وهي الدرة اليتيمة اللولو هو نتيجة تهيج وافراز الحيوان داخل الصدف مادة كلسية من جرى دخول رمل البحر بين الطبقتين الصلبتين او دخول حشرات مائة الصنف الواسع لنمو الحيوان (الاويسترز) لا يجني اعتياديا من اللولو - انما الصنف ام اللولو الضاغين على الحيوان (الاويسترز) يوجد فيه احيانا من اللولو وقياماته تختلف .

واللولو المستخرج من المياه المالحة لونه اصفي واجمل من اللولو المستخرج من المياه العذبة وثمنه يزيد اضعافا - يرسل من ميناء متغابور

كميات من اللؤلؤ الى سوق باكين في الصين . وهذه تعتبر من النوع الثاني او الرخيص حيث يستعمله الصينيون لزخرفة بضائهم . وخليج العجم يفوق في الزمن الحاضر على كل مكان في ميد اللؤلؤ يعيش الاويستر المتضمن اللؤلؤ في المياه المالحة بعمق يختلف من قدم واحد الى ١٢٠ قدم . ولصيد البزاق اللؤلؤي يستعملون سفنا محمولها من ٨ الى ١٢ طن وعليها بحارة ماهرون بالغطس وامهرهم اليابانيون ثم الفليسيون . ينزل الغطاس معه الى قاع البحر كيسا محبوكا « بالمرص القنب » ومتى كان العمق لا يزيد عن ٩٠ قدم يمكن للغطاس او مقتحم المخاطر بالضغط على رتيبه ان يفي تحت المياه حيا لمدة ساعتين . انما لو كان العمق يزيد عن ذلك فلا يمكنه البقاء حيا لمدة تزيد عن ٧ دقائق . والصدف المتضمنة اللؤلؤ يجدها الغطاسون احيانا في المضائق والمجاري القوية وهي لاصقة على بساط صخري . على شواطئ غربي استراليا محصولات اللؤلؤ تبلغ ١,٠٠٠,٠٠٠ دولار سنويا وفي الولايات المتحدة على شواطئ نهر الميسيسيبي والاوهايو حصى خليج المكسيك ٣,٠٠٠,٠٠٠ دولار سنويا . واهم سوق بضاعة اللؤلؤ هو في موسكاتين ايوا ويلييه ايلينويز اما الولايات التي يكثر فيها ميد الاويسترز والقواقع المتضمنة اللؤلؤ هي تناسي وكتكي ووسكونسن يبلغ ثمن الصدف المسفول صناعيا في معامل الولايات المتحدة بعد استخراج اللؤلؤ منها واستعمالها للازرار وقبضات السكاكين وغير ذلك من الحاجات المختلفة ٨,٠٠٠,٠٠٠ دولارا سنويا . صناعة ميد اللؤلؤ من المياه العذبة في انهر الولايات المتحدة ابتدأت عام ١٨٥٧ عندما وجدوا (اللؤلؤة الملكة) في نيوجرزي وباعوها الى الامبراطورة اوجيني عقيلة الامبراطور نابوليون الثالث بمبلغ ٢,٥٠٠ دولار وهذه اللؤلؤة تساوي الان ١٢,٥٠٠ دولار .

C. KOURI

ORIENTAL PEARLS

587 FIFTH AVENUE

PEARL EXPERT

NEW YORK CITY

«(محل ملوك اخوان)»

يمكنك بكل سهولة ان تحذف الشدة عن اللام بدون ان تضع المعنى -
(ملوك اخوان) هم من الملوك والامراء للتجارة السورية - الاميركية ومن
كرام الجالية المعروفين في اميركا كما في مدينتهم القديمة دمشق • واعلانهم
التجاري هو هذا اصناف البضائع في محلنا هي مديرا - كط ورك - قيس -
كلوني - السعر واحد للجميع •

MALLOUK BROS.

404 4th. AVE.,

NEW YORK CITY

رئيس هذا المحل السهير (سليم ملوك)

«(محل الياس ملوك واخوه)»

يصطنعون في معاملهم ويستوردون الفيله والفلورتين كلوني
والخروجه وارد بوانت دي قيس •

Elias Mallouk & Bro.

80 Washington St.,

New York City

(بطرس سعد واخوانه)

كان بطرس الرسول في بدء العهد المسيحي صخرة الايمان - وفي بدء الجيل العشرين اطلقت الدائرة التجارية السورية في شارع واشنطن - نيويورك على (بطرس سعد واخوانه) لقب صخرة التجارة في الحقل السوري الاميركي - هاجر بطرس فارس سعد الكتاني من بلدته بسكتا « جبل لبنان » عام ١٨٨٧ وزار ايرلندا اولا للمتاجرة بالبضائع القديمة مع ابناء سان باتريك الايرلنديين وكانت الكتلكة هي الرابطة الوحيدة وصلة التعارف بين بطرس وبين الايرش . ثم اجتاز بطرس الاوقيانس (بدون خوف من الفرق) فوصل نيويورك العظمى واشتغل بعزم وكدا (حتى ندى جبينه بالعرق) فاصبحت التجارة كل حديثه ولهجه واصبح الدولار حبيب قلبه - ولم يلبث حتى ارسل الى ربوع لبنان البشائر السارة عن نجاحه في العالم الجديد فهب للحال اخوته سعد وبولس وافرام وصاحوا بمواطنيهم البسكتيين صيجة المهلهل فتنبوا جميعا وركب بعضهم البحر عن اميناء بيروت قاصدين ارض كولبوس وارواحهم فرحة كانهم ذاهبين للملافة العروس - واليك ما يقوله الان (بطرس سعد واخوانه) باعلانهم التجاري .-

تتاعى بجميع اصناف الدراي كودس من اقمشة وملابس النخ والنوش على اختلاف انواعه . والقواطع خصوصا بواليد ماركة الشجرة المسجلة وهي داماسكوس - والمعرض . وخلافها . والمقصات من ذات هذه الماركة وخلافها . ثم الخرج السوري فخل اليد المعروف باسم ايرش ليس على تعدد انواعه - والبضائع النخية من عيار قيراط ١٠ و ١٢ و ١٤ مثل كساتك وخواتم وايقونات وحلق النخ .

PETRUS SAAD & BROS.

53 WASHINGTON ST.

New York

- محل رشيد حبوش واخوانه -

- في نيويورك -

كما جمع الشيخ نصيف اليازجي كنوز اللغة العربية في كتابه مجمع البحرين . هكذا جمع رشيد حبوش واخوانه البضائع المتنوعة في محلهم المعروف على ملتقى الشارعين - واشنطن وركر - باب كعبة السوريين في اميركا من حيث الاشغال . هاجر رشيد اولاً من بلده عيتيت وامتدد للتجارة القانونية بدرومه الانكليزية في سنيناتي عام ١٩٠٠ - ثم تبعه اخوانه وجميعهم خاضوا ميدان الاعمال التجارية بحذاقة وامانة .

وقد دفعوا (البرنس كارد) لمؤلف هذا الكتاب للنشر بصفة اعلان

فاذا بها تقول

R. F. Yakoush & Co.

Importers of

MADEIRA, CLUNY and RENAISSANCE

also a full line of

IMPORTED and DOMESTIC TAPESTRIES

21 Rector St. New York City

الاعلان التالي هو لاهم محل سوري من نوعه
في اميركا

لاصحابه - رحيل اخوان - بروكلن - نيويورك
معمل العطورات الذكية والادوية الكيمية

نضع في معملنا جميع اصناف الروائح الذكية والارواح العطرية
من الزهور والثلوش والبنور

كذلك نضع في معملنا جميع انواع البودرة والكريم لجمال الوجه .
محلنا يحتوي على جميع انواع المواد الكيمية والطبية النافعة والمكفولة
بموجب قانون الولايات المتحدة . هكذا يقول الخواجات (رحيل اخوان)
في اعلانهم وقولهم هو الحقيقة التي لا غس فيها . فقد هاجروا من حيفا
وجلبوا الورد والياسمين من ارض فلسطين . ويعاملون مواطنهم السوريين
بأذكي العطور واخلص السعور . فعليك بالتجربة .

RAHAYEL FRERS

PERFUMERS and CHEMISTS

Manufacturers of

PERFUMES and CHEMICALS

357 Flatbush Ave., Brooklyn, N. Y.

..(«محل سعالة اخوان»)..

هو اكبر محل واقدمه لمعاطاة اصناف السمانة السورية على اختلاف انواعها . على الاستقامة في العمل تأسس هذا المحل منذ سبعة وعشرين سنة نستجلب بضائعا من مصادرها الاصلية ونصدرها لكل مكان . معمل البرغل الوحيد في مدينة نيويورك يخصنا والبرغل الذي تصنعه به يضاهي بجودته برغل الشام . الحلوة والراحة والكسك وعدة اصناف اخرى نصنعها في معملنا وقاعدتنا هي امدا العميل خدمة صادقة وآمنة واذا كان عندك ادنى ريب فطلبية واحدة تبرهن لك صدق مقالنا وتجعلك عميلا دائما فاقصد البيع وشرفنا بكل بما يلزمك الى العنوان ادناه .

Sahadi Bros. Inc.

84 Washington St.,

New York City

اعلان . (خليل التين .) التاجر المعروف في نيويورك

تراء دائما بالمداعبة مع المراء التقنية حتى يحولها اخيرا الى
بضائع مختلفة بطريقة صناعية علمية .

K. A. TEEN

CONVERTER OF

COTTON GOODS

79-81 WORTH STREET

New York City

الاعلان التالي هو للتجار المعروفين حسنا

...»(فرهود وقطيطة)«...»

FARHOOD & KOTITE

• Importers of

MADEIRA EMBROIDERIES

ART TABLE LINENS and HANDKERCHIEFS

81-85 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

اتقان العمل والصدق والامانة

— الحلويات الشرقية الفاخرة تجلبها في محل —

»(جورج شلهوب وولده)«

وهذا ما اشتهر به محلنا لصنع الحلويات الشرقية على اختلاف اجناسها
من حيث النظافة والجودة والاثقان • اما اصناف السمانة السورية بكاملها
فنصدرها بالجملة كما نصدر الحلويات فننتقي اجود البضائع واسرع الطرق
وامن الوسائل للسحن
جرب قولنا هذا بطليية فتصبح بدون شك عميلنا الدائم وفاوضنا على
هذا العنوان • —

GEORGE SHALHOUB & SON.

73 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

(بشارة غانم واخوه شاكر)

(اصحاب معمل البضائع الحريرية في نيويورك)

— واصحاب اكبر محل —

الذي يحتوي من كل انواع السمانه التي « تسمن الضلوع » ويستوردونها من سوريا ومن غير بلاد في العالم القديم ويبيعونها بالجملة ويصدرون منها الى سائر الاقطار الاميركية خارج الولايات المتحدة . خبرتهم واستقامتهم مع اتساع تجارتهم تكفل الرضى لكل من يتعامل معهم .

B. GANIM & BRO.

Knitting Mills

54 WEST STREET,

NEW YORK CITY

محل - شاهين عيسى - في نيويورك

عندما تمر في شارع واشنطن امام هذا المحل وتلاحظ الخط الفارسي فوق عتبة الباب فلا تفكر ان صاحبه عجمي او تركي . كلا - بل هو لبناني من برمانا العليا وانما علاقاته السياسية - التجارية مع العجم هي باستجلاب التبناك الفاخر كما ان علاقاته مع بر الترك هي باستجلاب الفستق الجيد - وكل انواع السمانه تجدها في محله مستجلبة من سوريا واليونان وايطاليا ومعاملته مرضية .

SHAHEEN ESSA

119'-1-2 WASHINGTON ST.,

NEW YORK CITY

«(» الياس طويل وشركاه «)».

- اقدم واكبر محل لبضائع ماديلا -

L. Tweel Importing Co.

78 GREENWICH STREET

New York City

لو سألت اي انسان يستعمل الدخان من هو اقدم واقدر بصنع السكاير
التركية الطيبة - لاجابك فلان الفلاني او

- جان اوساني -

ولو ذهبت الى مصر او الى اسطنبول فانك تسمع بصيت اوساني عند تجار
الدخان كما لو كنت بافيا في نيويورك

YAK OUSSANI & Co.

EGYPTIAN CIGARETTES
and TURKISH TOBACCO

106-108 LIBERTY STREET,

NEW YORK

الاعلان التالي هو للتجار المعروفين - - -
- - - كامل ختن وشركاه - في نيويورك

K. KATAN & CO.

Manufacturers and Importers of

MADEIRA ART EMBROIDERIES

MOSAIC (AZURE) GOODS A SPECIALTY

80 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

(لاجل فائدتك اقراء اعلان مستر حواط التاجر البتروني اللبناني المعروف)
(والمرتب بتجارته وبمقابلته)

(اربعة اصناف بضاعة فقط)

لكننا اختصاصيون فيها واول من استغل بها

سواتر • كلسات • اندروير • سكارفات

توجد عندنا هذه الاصناف من جميع انواعها • كلسات واندروير حرير
مشكله • سواتر ز حرير وصوف وفير • سكارفات كريب ديشين وفير وصوف
وكلها اخر موز • خبرتنا الطويلة تكفل رضى معاملينا

نخله الحواط M. E. HOWATT

77 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

شركة الخروجة الاوربية
لرئيسها - انطون فارس الكعدي الزحلاوي

التجارة بالكلوني الاصلي والقيه ليس والماديرا كط ورك وهذه
تستجلب من مصادرها • وايضا التفرك من البضائع
اليضاء في نيويورك

European Lace Co.

Importers of

**REAL CLUNY, FILET LACES
and MADEIRA CUT WORK.**

69 Washington St., New York

يوسف تحومي وشركاه

- في نيويورك -

يستوردون الخروجة من مصادرها ويصطنعون في معملهم الاندروير فخل اليد

JOS. B. THOMEY & CO.

Importers of

 L A C E S 

Manufacturers of

HAND-MADE UNDERWEAR

23 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

لما كان (نجيب نجاصوب) في قرنة شهوان وبیت شباب لبنان كان هناك شيخ الشباب • وعندما هاجر الى اميركا منذ ربع قرن تعاطى التجارة واصطناع المطرقات على ادق الماكات - لكن حينه الاول الى « الشابلك » قد قلب على منزله التجارية في التطريز - وعاد يفكر بما يسر اصحابه حصوما واضحاب الذوق عموما ويجعلهم بانسراح كانهم في قصر يلذيز • فوجد ان السكاير المثقنة الصنع والجيدة التبغ هي انسب ما يستطيع ان يخدم بها مواطنيه الملتحين فانمكف على العمل بملء الأمل وهذا اعلانه •



(لوكنة - عبدة حداد)

اقدم لوكنة عربية من الطبقة الاولى في بروكلن نيويورك يزورها ويتمتع بجودة ماكلها وحسن الترتيب والذوق المصري جمهور كبير من ابناء الوطن السوري من الطبقة الراقية - استعداد هذه اللوكنة دائما برضي كل من يرغب في طيب العيش والمحافظة على الصحة • والتجربة احسن برهان •

Ladies' & Gents

Restaurant

A. HADDAD, Proprietor

185 ATLANTIC AVENUE

BROOKLYN, N. Y.

Cable Address: "Gorbros" N. Y. Codes Used
Foreign " " "Gorbros" N. Y. Bentley's A.B.C. 5th Addition

NEW YORK, U. S. A. *** BEIRUT, SYRIA

(سعيد سليم الغريب واخوانه)

Established 1910, In New York

يشحنون لكافة جهات العالم

SHIPMENTS TO ALL PARTS OF THE WORLD



21 WASHINGTON STR.,

NEW YORK CITY

(مصوريد) (اسعد غصن)

يكبر الصور بأي حجم وشكل كان لا فرق ان حضر الراغب بذاته او
يرسل صورته الفوتوغرافية • الامعار متهاودة لابناء الوطن •

A. GHOSN, 1125 RUBY ST.,
WOODHAVEN, N. Y.

(موسى ثابت) يستجلب ويبيع الاصناف المدرجة ادناه

M. THABIT

Importer of HAND-MADE MADEIRA and PHILIPPINE
EMBROIDERIES, FILET, FLORENTINE and CLUNY LACES

85 WASHINGTON ST.,

NEW YORK CITY

(وديع وفريد نعيم الغريب)

غريب اخوان

نستورد من امشاط البضائع ونصدرها الى اية جهة كانت ونسلف ٨٠
بالمئة لمن يريد يتحن لنا محصولات البلاد الذي هو فيها ونصرفها على
حسابه بكومسيون مقرر حسب الاتفاق • كذلك نصدر من جميع محصولات
وبضائع الولايات المتحدة وخصوصا الكلسات التي نفبركها على حسابنا •

Gorayeb Bros.

32 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

- لو كندة (سعيد الخوري)

افتم لو كندة سورة في نيويورك لم نزل فاتحة ابوابها على ملتقى
شارعي واشنطن وركر للترجيب بالزائرين الراغبين في الماكل الشهية
وحسن الخدمة والترتيب وبشاشة وجه صاحبها السيد •

Khoury's Restaurant

FOR

LADIES and GENTS'

95 WASHINGTON ST.,

NEW YORK

.....»»..... لو كندة الصحة»».....

(لصاحبها - سليم صايغ وامينه قرقماز)

تجد فيها المأكولات اللذيذة والمواظقة للذوق وللصحة معا • وايضا
غرف مفروشة ومقتنة للمنامة

S. Saigh & A. Korkemas

Ladies and Gents' Restaurant

FURNISHED ROOMS BY THE DAY OR WEEK

71 WASHINGTON STREET

NEW YORK CITY

محل - زلعوم اخوان - في نيويورك

ليس فقط « صحة » بل « محتين » عندما تنوق الفستق الجيد اللذيذ
(محمض وملح) وأمتجلايه من مصدره الاصلي • ويباع بالجملة
وبالتسكات ولأجل الخصوصيات خابر التجار الاختصاصيين بهذا الصنف
من المفقيات •

Faloom Bros.

56 Greenwich Street,

New York City

«ثابت اخوان»

١ - اصحاب المحل التجاري الثابت في نيويورك -

يصنعون السوتر ويستجلبون المطرقات والخرج يغسل اليد ويصرفونها
بالجمل بامعار متهاودة للغاية - جرب طلية واحدة فتصبح عميلا دائما

Thabit Bros.

20 Rector Street,
New York

«شركة باتح»

اصحاب مطعم اتلاتك في بروكلن • نيويورك

تجد في هذا المطعم الذي يمثل فلسطين الجديدة ابناء رام الله المديدين
وغيرهم من المواطنين السوريين وجميعهم من المسيحيين الذين يرومهم
الله • الماكل (تدور تحت اضراسك وتسند قلبك) وكل من يزور هذه
اللوكنة مرة واحدة « يستنوق » فيعود اليها مرارا ويجلب اصحابه معه •

Atlantic Restaurant

199 ATLANTIC AVENUE

BROOKLYN, N. Y.

محل توفيق سليمان الدبس - في نيويورك

— أرباب صناعة الحياكة في طهران وكبار تجارها —

بالسجاد العجمي يدعون للتاجر السوري توفيق سليمان الدبس بزيادة
التوفيق • لأن مقطوعته من السجاد الفاخر المشغول في أرض الشام قد تنفع
إبناء مطلع الشمس ماديا كما ينتفع منها السوريون المتاجرون بالسجاد في
بلاد المغرب نسبة لجودتها ومهاودة أسعارها •

T. S. DIBBS

1133 Broadway, NEW YORK CITY

لو كندة قرنداحي إخوان

أكبر واجمل وانظف لو كندة سورية في نيويورك

• مستعدة لقبول الطبقة العائلية من كرام الناس لأن طعامها طعام بيتي •
• يصير فيها دعوات وولائم للاعراس ومجمع للاصدقاء من الدرجة الراقية •
• وأسعارها معتدلة كبافي اللوكندات رغما من امتيازها بالترتيب وحسن الخدمة

KIRDAHY BROS.

ORIENTAL
RESTAURANT

87 Washington Street,
New York

• (• محل 'حاتم اخوان •) •

- في نيويورك -
تأسس عام ١٨٩٩ - وقد امتاز بتجارة السمانات السورية وجودة اصنافها ومهاودة اسعارها نسبة للمقطوعة الكبيرة والمبيع بالجملة - والتصدير الى الخارج - روح حاتم اخوان بمعاملة مواطنهم في هذا العصر هي كروح حاتم طي في عصره - اي المعاملة بسخاء وكرم نفس وتسهيل كلي مع كل من يلاقى الصعوبات • لا يطيب المناخ لفدعوس تحت مقف محل حاتم • رجحت كفة الميزان مع الناري - ما عlish يا سيدي •
فات ترم الاستحقاق لدفع الديون مدة محتملة - ما عlish يا سيدي •
دخل الزبون انى المحل ليتحلى ويتسلى قبل المبادرة بمنفعة اصحابه -
ما عlish يا سيدي - فضلا عن تجارة السمانات السورية التي اشتهر بها الخواجات حاتم اخوان فانهم يتاجرون بالعقار وبمشتري ومبيع المنازل للسكن والمخازن والمكاتب للانشغال فيحسن بك اعتمادهم وهذا عنوانهم •

HATEM BROS.

104 WASHINGTON ST. NEW YORK CITY

محل قاسم حسين قاسم - من مدروخا البقاع

- في سبرنغفيلد • ماس - مؤسس منذ عام ١٩٠٦ -
يصنع السجاد الجديد الفاخر من السجاد القديم المستعمل ويكون اصله جيد - في محله كل الماكينات والمعدات اللازمة وهو مشهور بهذا الفن ويقصده للمعاملة معه اغنياء الاميركان وغيرهم - هذا المحل يرحب بابناء الوطن السوري وهو مستعد لخدمتهم بحق النعمة ودقة النفل •

UNITED ORIENTAL RUG CO.

Established 1906

New Rugs
made from old Carpets

119 LIBERTY ST.
SPRINGFIELD, MASS.

THE BEST EQUIPPED RUG WORKS in NEW ENGLAND

محل (جرجس وانبريدون ليان)

— في نيويورك —

رحب السوق بهذين الشابين الزحليين عندما قلا اطفالهما من ضواحي
المدينة الى وسط البندر — وقد ابقيا فرعا لافخال الصيف في ايسر هامتون
لونغ ايلند على مقربة من نيويورك حيث محلها الرئيسي • يستجلبان
الخروج شغل اليد من بلاد الصين ويصطنعان المطرقات والاندروير •

G. & S. LIAN

Manufacturers and Importers of

REAL LACES, EMBROIDERIES

and HAND-MADE UNDERWEAR

15 RECTOR STREET,

NEW YORK CITY

الاعلان التالي هو للتاجر المعروف (ابراهيم ابوبطرس)

— في نيويورك —

Boutross Bros. & Co.

Importers of

Real Laces and Embroideries

90 WASHINGTON ST.,

NEW YORK

محل - بشارة وبايف سعد الله

سائياغو دالوس كابلياروس الجمهورية الدومينيكية

يستجلبون البضائع الاميركية والاوربية من معاملها الاصلية واهمها
الاقمشة والخردوات والماكولات • ويصدرون محصولات جزيرة سانتو
دومنكو كالقهوة والكاكاو والصل والشمع والدخان - لديهم دائما كميات
وافرة من البضائع المذكورة • تأسس محلهم التجاري منذ ٢٠ سنة ويعملون
من الطبقة الاولى بين التجار في تلك الجزيرة وشهرتهم بالاستقامة وخبرتهم
بالتجارة تكفل الرضى التام لكل من يتعامل معهم - وهذا عنوانهم

Sinecio Sahdalla y Hno.,

SANTIAGO de los CABALLEROS

REPUBLICA DOMINICANA

(خليل الخوري البسكنتاوي وشركاه)

السماسرة الوحيدين الى كل فبارك نيويورك من السوريين

معتمدين اكبر محلات تجارية اميركانية واكرىكية واسنيولية يسترون
لهم كل الطليات من كل اصناف الاقمشة خام وشيت ومقصور واقمشة مصبوغة
وايضا كلسات رجالية ونسوانية وخيطان الى الحياكة وايضا يتاجرون في
الصبايط النسوانية والرجالية وكل الاقمشة الحريرية استجلاب من اليابان
راسا او من هنا سمسرتهم هي من الفبارك راسا لا لها تعلق في السعر هي
عمولة يتخذها السماسر حسب القانون •

KHOURI & CO.

BROKERS

COTTON GOODS FOR EXPORT

47 BROADWAY,

NEW YORK

نعمة الله جرجس كرم

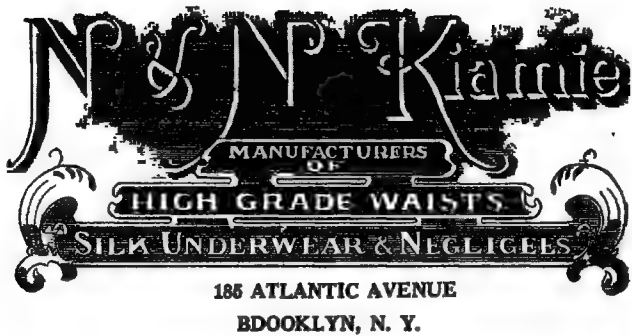
- في نيويورك -

كانت القميص على عهد جدنا آدم من ورق التين - والرداء الاول
لستره الانسان . وبقيت موضوع الاهمية في اللباس عند الناس وقد جاء بها
اولاد يعقوب الى اخيه يوسف ملك مصر ملطخة بدم التيس للتمويه بانها
قميص بنيامين وان الوحش آفترمه . تلك هي روايات قديمة جداً لا تجعلها
سوى في التوراة . واما في العصر الحاضر فانك ترى في اكثر الصحف
اعلانت عن القمصان - في الافعال التي تستدعي الثقة بالمرء والحكم
والانعطاف لاول نظرة يجب ان تكون القميص من النوع اللائق لان النظر
بطلق عليها اولاً . لما قال احد شعراء العرب - ليس الجمال بمثزر فاعلم
وان رديت برداً . كان كلامه لنفر قليل يعرف الواحد منهم الاخر . ولكن
في الوسط الاميركي خصوصاً حيث الازدحام والمزاحمة لم يعد يتبع رأي
البدوي . وللقميص وموضتها ونوعها اند التأثير في التمييز بين الشحاد
والامير . والسبعان والملهوف - والابله والفيلسوف . واعتباراً لهنه
الحقائق قام نعمة الله جرجس كرم البسكتاوي في نيويورك وغند مقاولات
مع اكبر معامل القمصان الرجالية الفوقانية بين تحرير وصوفية وقطنية واستعد
لتلبية طلبات مواطنيه التجار السوريين في كل الجهات بكل امانة واستقامة
ومهاودة في الاسعار وهذا عنوانه .

N. G. Caram

335 Broadway,

New York City

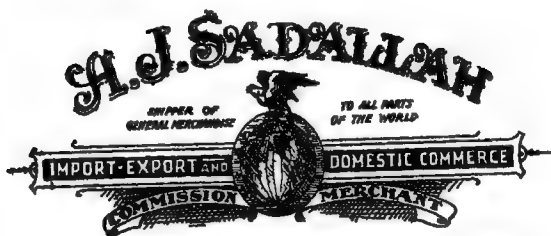


بسكتاوي تجارة نقولا سليم ونايف امين قيامه
يعلن
شويري (ومذهب المبشر روسل وتلامذة التوراة)

ان الحقيقة المعروفة تسفر عن تمثيل الشابين والتاجرين المعروفين
« نقولا سليم قيامه وابن عمه نايف امين قيامه » بلدتها الاصلية الشوير في
جبل لبنان • افضل التمثيل على مسرح التجارة والاشغال السورية الاميركية
في بروكلن نيويورك لكونهما يصطنعان في معملهما الخاص البضائع الحريرية
الدقيقة الصنع والجيدة النوع والاكثر رواجاً في السوق
ويستجلبان اللائس اي الخرج شغل اليد وشغل الماكينة من ايرلندا ومن
فرانسا وغير بلدان •

ويعتنيان خصوصاً في تفكير اصناف الواسات والاندرويد والنكليجه
الحريرية من الجنس العال •

والحقيقة ايضاً هي قول الزبائن والمختبرين بان بضاعة نقولا ونايف قيامه
ثبتت بنسجها ولونها (تضامين) « الى يوم القيامة » فهل يعنون بان هذه البضائع
(تضامين) فقط لغاية ١٩٢٥ وهو تاريخ يوم القيامة عند (المترسلين) وتلامذة
التوراة او ان بضائع قيامه المذكورين ثبتت الى امد اطول وابعد من تحديد
انباغ روسل (الرسول الاميركي) فيما يتعلق بعمر هذا العالم • ترك هذا
الباب مفتوحاً للمحاورة وللقبال على بضائع قيامه وفحصها جيداً وتعديل
مدة ثباتها تجاه يوم القيامة حتى تنجلي حقيقة التاريخ لذلك اليوم الانبي العظيم



335 BROADWAY

NEW YORK CITY

محل طانيوس سعدالله في نيويورك

- في نيويورك -

يشحن جميع اصناف البضائع الامريكية والاوروبية من فباركها راسا
لاي جهة كانت في العالم ولديه دائما البضائع الاوروبية خارج الكمرك
جاهزة للشحن • ويقبل كل محصولات البلدان الاجنية ويسلف عليها ٧٥
بالمائة ويتقاضى بيعها تحت عمولة يصير عليها الاتفاق فاعتمد عليه في مسترى
ما يلزمك لان تاسيسه من عهد طويل واستقامته تكفل رضاك • جرب طليية
واحدة ان لم تكن من العملاء العديمين تحصل على طلبك حالا ويتحقق
لك صدق القول بالعمل •

فريد بستاني

ابراهيم حتي



وكلاء رسميون لسائر شركات البواخر - ن تجري معاملة البسا بورت وعندنا
محل واسع للصناديق • نبيع جوازات للسفر ونسحق بضائع لجميع الجهات
وخصوصا لسوريا •

وعندنا فروع في بيروت ومريليا وبوطن لذلك
محلنا اتم اعتمادا من اي محل كان سوري او
اميركي لاستجلا ب الركاب من سوريا ونحن
مبتدعين فكرة البواخر الى بيروت ويافا راما

بدون تغيير على الطريق

ملحمه اخوان

(اطلبوا تجدوا)

(كثورك تلياني) مثل نابكن ومناشف واغطية

طاولات مدورة من جميع الاقمشة

(انتيك فيله) مثل تشارباك وسكارفات وابلون ست

(كراشي لنن) مثل سكارفات وابلون ست ونابكن

وغير ذلك من البضائع التي نصنعها في معملنا في ايطاليا

(الفيله الصيني) مثل سكارفات واغطية فرشة ودوالز

مدورة وغيرها من البضائع التي نستجلبها من محلنا في الصين

(مديرا) مثل محارم • نابكن • شرافف • اغطية

مختلفة • شغل معاملنا راساً

وجربوا لتحقيقوا جودة بضائعنا ومهاودة اعمارها وحسن معاملتنا

المبنية على الاخلاص والاستقامة

(ملحمه اخوان)

MALHAME BROS.

TEXTILE BUILDING

285-295 5th Avenue

NEW YORK, N. Y.

محل زريق اخوان

- في نيويورك -

من اكبر المخطات التجارية الاحتصامية في تصدير محصولات الولايات المتحدة الى سائر جهات العالم • يشحنون كل الطليات بسرعة وامانة وشروط سهلة على كل من يتعامل معهم • وخبرتهم في التجارة والمحافظة على الزبائن ذلك امر اشتهر به الخواجات زريق اخوان وكان بدء هذا الاساس الجيد في مدينتهم بيروت وقد بنوا عليه بناء تجاريا مرغوبا واحرزوا تقدما باهرا منذ عهد مهاجرتهم الى اميركا الشمالية • عندما تطلب و انت في نيويورك نمرة ٥٨٦٨ او ٥٨٦٩ (فرنكلن) فيدق تلفونهم ويأهلوك - هلو! - واذا كنت خارج نيويورك فخابرهم في البريد او بالسلك البرقي لاجل السرعة الكلية • وهذا عنوانهم فاحتفظ به •

ZRIKE BROTHERS

EXPORTERS

110 WORTH STREET,

NEW YORK CITY

(لوكندة الاقبال الجديدة)

- لصاحبها - (حبوش ومارون)

واقعة على زاوية شارعي ركنر وواشنطن ولذلك هي محيطة وزد على ذلك ان غرف المنامة فيها منيرة ونظيفة بادارة الخواجا راسي • اطعمتها فاخرة وكل يوم جديدة • حمامات ماء سخن وبارد • المعاملة مرضية للعموم • آملنا تشريفكم فينا كد • لكم صدق كلامنا • وهذا عنواننا •

(٢١ ركنر ستريت - على زاوية واشنطن ستريت نيويورك)

EL-EKBAL

SYRIAN-AMERICAN RESTAURANT

21 RECTOR STREET,

NEW YORK CITY

يمتاز صاحب الاعلان الآتي 'بكونه اقدم تاجر سوري في الولايات المتحدة لم يزل منعكفا منذ ٣٨ سنة على التجارة بصدق وامانة وخبرة تامة وبكونه ايضا التاجر السوري الوحيد في هذه الديار بالآلات الحديدية والخرصوات لعمار السيوت والمخازن واتقانها بكل لوازمها •

جميع الآلات الحديدية من لزوميات السيوت والمحلات التجارية التي يستعملها (البلومر) كالحيات لمجرى الماء البارد والماء السخن والبخار للتنفئة • وادوات نور الغاز والكهربائي وجميع ما يلزم من القساطل والانابيب للماء والسيم من جميع القياسات والدرجات توجد في محلنا السوري الوحيد من نوعه - حرقنا لنرضيك بكلما يتعلق بلزوميات عمار او اصلاح محلك -

سليم الغز

Salim Ghiz

MECHANICS HARDWARE, AUTO and PLUMBERS
SUPPLY CO.

50 VESEY STREET,

NEW YORK CITY

محل يوسف الحايك - في نيويورك

يستورد ويصدر من كافة اصناف البضائع العمومية

JOSEPH HAIGK

Importer and Exporter of

GENERAL MERCHANDISE

84 GREENWICH STREET,

NEW YORK CITY

حبوب الحياة اليوسفية

هي انجع علاج وجسد لوجع الراس والصفرا والدوخة وحموضة المعدة
ولامراض الكلى والكبد ولتنقية الدم • سعر العلبة ٥٠ ستما

— كبسول تونول —

هو العلاج الوحيد والمفيد والمجرب لاقط الدودة الوحيدة بكاملها •
سهل الاستعمال سعر العلبة ضمنها ست كبسولات ٣ ريالات

— مسحوق لازالة الشعر —

يزيل الشعر عن الجسم ببرهة لا تتجاوز الدقيقتين سهل الاستعمال ذو رائحة
مقبولة •

مرهم الاكزيما — يستعمل لكافة الامراض الجلدية سعر الحنجور ريال واحد

مرهم حبوب الوجه — تزيل الحبوب عن الوجه او اية جهة من الجسم ببرهة
وجيزة • سعر الحنجور ريال واحد

خلاف ما ذكرنا يوجد عندنا من كافة الادوية على اختلاف انواعها واجناسها
وباسعار متهاودة ونحن مستعدون لارسالها عند الطلب خالصة اجرة
البريد ولا نرسل شيئا الا لمن يصحب طلبه بالقيمة •

JOSEPH J. YABROUDI

1 WASHINGTON STREET,

NEW YORK CITY

المحل الكبير للسمانة السورية

في مونتريال كندا

لاصحابه شركة جاد الله ووديع زغيب

يستجلبون السمانة الفاخرة من مصادرها الاملية ويبيعونها بالجملة
- لديهم المحصولات الاوروبية والكندية - وهم اختصاصيون باستجلاب
اقطن زيت الزيتون من اسبانيا ومن ايطاليا واليونان - وايضا الزيتون من
اطيب نوع .

G. & W. ZAKAIB CO.

312 CHAMP DE MARS ST.,

Office: 31 BONSECOURS ST., MONTREAL, CANADA

هذا هو عنوان

مستر كرونين

مجهاز الموتى (اندرتاكر)

الرجل المشهود له بالاستقامة وهو صديق السوريين في بروكلن . نيويورك

J. J. CRONIN

FURNISHING UNDERTAKER

Mortuary Chapel

115 ATLANTIC AVENUE,

BROOKLYN, N. Y.

الاعلان التالي هو لاختوان من كبار التجار الطرابلسيين في نيويورك

فَطْرَةَ اخوان

رئيس المحل وكبير اخوته سليم فطره - هاجر من المدينة السورية
المثلثة السكل اي طرابلس الفيحاء الى اميركا عام ١٨٩٠ واسس محله
التجاري في مدينة بتسبرغ في ولاية بنسلفانيا عام ١٩٠٤ فاقفل السليم
بحدافة وعرق جبين حتى حصل نصيبا وافرا من الارباح بتجارته وكان كيفما
دار يرى حسن الحظ امامه ومرة اتعابه تنزل على صندوقه المن والسلوى
واذ رأى معلمه « مقنطرا » هاجم نيويورك العظمى بسلاح المال مع حسن
الادارة في التجارة والصدق في العمل .

محل سليم قنطرة واخوه

S. ONTRA & BROS.

473 BROADWAY,

NEW YORK CITY

عنوان فبركتهم في وستوود • نيوجردي
WESTWOOD, N. J.

عنوان مخلمهم في طرابلس • الشام
TRIPOLI, SYRIA

تجارة - حبيب توما

كان المواطن - حبيب توما من معتبري تجار بلدته بعبدات في جبل لبنان وكانت تجارته حيثذ في بضاعة الجلد السمحيان وارذ فرانسا واميركا واحواله على احسن ما يرام . لكنه سمع باخبار جمع المال في اميركا يسرعا اكثر مما هي الحالة في سوريا فلم يصدق لاول وهلة ثم قيل له تكرر ان الدولار الاميركي قد يتسربل الى جيبه عشر مرات قبلما يتسربل اليه الدينار العربي مرة واحدة . فارتاب في الامر ولم يؤمن بكلما سمع واخيرا عزم على المهاجرة « ليضع اصبعه » ويختبر الاحوال بنفسه - فوصل نيويورك عام ١٩٠٤ ووجد العملة تجمع بكثرة لم تعد تسعها الجيوب فللحال شرع مستر توما باصطناع الجزادين للدراهم للرجال وللنساء وتعم بروج سوق بضاعته وعام ١٩٠٧ تحقق بان البنوك والتشاكات اصبحت تقني الناس عن حمل الدراهم بالجزادين حذرا من ابناء الحرام والنشالين لكن بهذه المرة لم يضع توما اصبعه بل وضع راسماله للتحال وانشاء محلا تجاريا اصبح عظيم بسكده وحذاقته واخلاصه في الدائرة التجارية . فهو يشحن كل البضائع الاميركية التي يطلبها منه الزبائن واخصها الاقمشة والدراري كودس والطقومة والخردوات والمصاغ وهو اختصاصي في اصطناع الكلسات من كل الانواع والقياسات ويمثل اربعة معامل كبرى للكلسات في الولايات المتحدة والمستخدمون لمحله هم عديدون فمنهم في جزائر الهند الغربية مثل كوبا وبورتوريكو وترينيداد وفي اميركا اللاتينية . اماره متهاودة وطريقة المعاملة معه سهلة خابره يكشف لك الخبر وهذا عنوانه .

حبيب توما

H. S. TOUMA CO.

32 WALKER STREET,

NEW YORK CITY

محل الياس نخله كرم البسكنتاوي

في رومية نيويورك

كثرت فتوحات ابناء العرب وغزواتهم في الاجيال السابقة وامتدت تجارتهم الى ممالك ومدن مختلفة - لكن اسوار رومية العظمى لم يستطيع العرب ان يدكوها او يحملوا عليها الغلبة . وقد اتاهم من حين الى آخر انفار عرفهم التاريخ وكانوا ينفخون ويعرضون صدورهم ولدى اختبارهم عظمة رومية وصعوبة مدخلها رجعوا عنها « رجوع الثعلب عن دوالي العنب المحاطة بالسياج » - وهكذا بقيت رومية للرومانين ثم لخلفائهم الايطاليين - وبقي اسمها حسرة في بال كل من لف على راسه العقال . واخيرا قام (الياس نخله كرم البسكنتاوي الاصل) وكان محل اقامته سرعين في سهل البقاع فكانه افكر بحل هذه العقدة الرومانية - ووعد قومه خيرا وكانه قال لهم اذا لم تكن بيدنا رومية اوربا فلتكن اذا رومية اميركا ! - وذلك نوع من الاستعاضة . . . فركب الياس نخله كرم بحر الروم من ميناء بيروت عام ١٩٠٧ وركب الاوقيانس الاثلاثيكي من الهافر حتى وصل مدينة نيويورك ومنها في نهر الهلمن حتى البني عاصمة الولاية . ومن البني شرع باكتساح رومية نيويورك من الجانح الايسر جاعلا مدينة يوتيكا مركز النخائر والمعدات التجارية . فطاب له هواء يوتيكا حتى اصبح امير التجارة السورية فيها . وعام ١٩١٠ اكمل مهمته الاكساحية التجارية واحتل رومية نيويورك التي تبعد عن يوتيكا مسافة ضربة حجر « وكان ذلك دون مقاومة او خسارة ارواح » وفي رومية الصغرى توفق الياس لفتح تجارة كبرى في الاقمشة والملبوسات والخرضوات والمجوهرات والاحذية والضاديق والاكياس الخ . فبرع وشرع الاهالي يحلفون بحياته .

ELIAS NACKLEY KARAM

محل - وديع رزق الله وشركاه

- في نيويورك -

يستوردون اللبس او الخروجة شغل اليد ويفبركون هذه الاصناف
ايضا • اختصاصيون في الخروجة باليرد وفي القبات المطرزة للسيدات

W. Rizcallah & Co.

80 WASHINGTON STREET,

NEW YORK CITY

محل ابراهيم قساطلي وشركاه

— اشهر واكبر محل للسمانة السورية والاميركية في بروكلن —

اذا كنت ايها المواطن الكريم من الذين يعتنون بصحتهم ويرغبون نقاوة
سماتهم فعليك بمسواق بضاعتك من محلنا • فانه اشهر من ان يعرف بمطاطاته
بكلما جاد من السمانة السورية والاميركية •

محلنا محلكم تأسس منذ عشرين سنة على المبدأ القويم والاخلاص
والامانة للجميع وكل من تعامل معنا مرة واحدة نربحه على كر الزمان
لا يجاده في محلنا كل ارتياح وسرور •

نستجلب زيت الزيتون النقي الذي شهد به الاطباء بعد فحصه المدقق
بانه ارقى زيت زيتون في الوجود والزيتون بكافة اجناسه والتبك الجمي
الاصفهانى المنقط والعسل الشامى الابيض اللذيذ الطعم وكافة انواع
الحبوب والحلويات والنقولات والسوائل وكلها نستجلبها بالكميات الكبيرة
من مصادرها الاصلية ونصرفها اوطى من الاسعار الدارجة في السوق كما وان
لدينا دائرة خصصة للشحن الى خارج الولايات المتحدة • فاذا كنت لم تعامل
معنا جرب طليقة تستفيد في الاسعار وبحصولك على البضاعة النقية •

A. CASSATLY & COMPANY

112 Atlantic Avenue,

Brooklyn, N. Y.

محل - اسكندر المطران

- في نيويورك -

Alexander Matran

101, 1-2 WASHINGTON ST.,

NEW YORK CITY

- وفرع للمحل في ازبري بارك - نيو جرزي -

Branch

ASBURY PARK, N. J.

ان التغير الذي حدث في احوال (اسكندر المطران) التاجر
الزحلاوي المعروف حسنا في نيويورك لم يكن في اخلاقه او
معاملته المشكورة للناس عموما ولاصدقائه خصوصا انما التغير هو
ان اسكندر الذي اسس اشغاله التجارية في جزيرة جاميكا البريطانية
- لولوءة جزائر الهند الغربية - منذ ٣٠ سنة عاد في السنين
الاخيرة فنقل اشغاله الى نيويورك وتعاطى التجارة بالبضائع التي
توافق هذه المنطقة الاميركية الشمالية بعد ما كانت بضائعه في
جاميكا من الاصناف التي تباع في تلك المنطقة الحارة . وتراه
اليوم يستورد ويبيع بالجملة (الكلونى) روشن والفيله والفلورنتين
والايرش ليس والدراون ورك والامبرودري والرئانص والكيما
والثرت واست والدراي كودس والجولري والسجاد التركي
والاندرويد الحرير والبردايات للشبايك



الاعلان التالي هو للتاجر المعروف ووكيل المعامل الكبرى في نيويورك

«(يوسف يعقوب)»

هذا هو المحل الوحيد ورأس النبع

الذي تجد فيه البواليد والمقصات وطسمات البواليد ووكيل فبارك
هذه الاصناف المذكورة من مدة تنوف عن ثمانى عشرة سنة

JOSEPH JACOBS

Agent GENEVA CULTERY Corp.

149 CHURCH STREET,

NEW YORK CITY

انطون موسى طلا ماس «التلحي»

- في بورتو برنس - هايتي -

تاجر بكل الاجناس والاصناف الحريرية بالجملة وبالمفرق .
والاقمشة القطنية المطرزة . يستجلب البضائع من فرانس ومن الولايات
المتحدة كالقمصان والطقومة والكلسات وكافة انواع الاقمشة .

ANTOINE M. TALAMAS

PORT-AU-PRINCE, HAITI

اجزائية الـيوط المتقنة

— في نيويورك —

اذا شئت ان نعطيك راس الشموط — فانهب عندما تحتاج الادوية الى
فرمشية الـيوط • صاحبها دمت الاخلاق ومستعد لخدمة السوريين بامانة وحق
معرفة بالواجب الاجزائي • فهو يملئ الوصفات الطبية (الراضات) حسب
نص الاطباء تماما ويعطيك من انقى الادوية واحداث العقاقير • اسعاه
معتدلة ويجري في محله المبيع بنصف ثمن من حين الى اخر عندما يعلن
ذلك بنشرات خصوصية للأشياء اللازمة البيتية — مركزه بالقرب الكلي من
النقطة السورية — على ملتقى شارعي كرينويز وكورتلند • فاقصده تبلغ
القصـد • — وهذا عنوانه —

Elliott's Drug Store

59 CORTLAND ST., Cor. GREENWICH ST., NEW YORK

PRESCRIPTION CAREFULLY

COMPOUND PURE and FRESH DRUGS always in Stock.

**Prices Moderate and Courtesy Extended. COME AND SEE US
FIRST Tel. Rector 6096**

TYPEWRITERS
AT REDUCED PRICES



Rebuilt " LIKE NEW TYPEWRITERS

RETAIL

WHOLESALE

EXPORT

First Quality — Guaranteed Service

Metro Typewriter Company

30 MAIN STREET

BROOKLYN, N. Y.

(مترو تيب ريطر كومبني)

الاعلان اعلاه هو لسركة مترو التي تصطنع الآلة الكاتبة او مآكة
الكتابة (مترو تيب ريطر كومبني) الاميركية وهي تصبح من الطبقة الاولى
بضبط الحروف ودقة السفل بعدما يتجدد صباها باعادة صنعها من مآكة
منومطة بالسن • الاسعار متهاودة جدا والمبيع بالمفرق وبالجمله والشحن
برسم التصدير الى خارج الولايات المتحدة • المآكة هي من الجنس العال
وتعطيك احسن خدمة في اشغال مكتبك الكتابة •

MANHATTAN
PHOTO ENGRAVING CO.
 ART WORK ENGRAVINGS ELECTROTYPES
 HALF TONE, LINE, BENDAY & COLOR PLATES.
 PHOTOGRAPHS RETOUCED FOR CATALOGUE WORK
 DEPENDABLE SERVICE, REASONABLE PRICES.

ESTABLISHED 1891

PHONE: WORTH 1657 - 1658 251 - 253
 WILLIAM STREET
 NEW YORK

(مانهاتن فوطوانكرافن كومنى فى بويورك . ادى الصباغة فى الرسم وحفر الطوابع على النحاس وعلى الزنك من كل الدرجات والتصوير المي اي بدائرة المنون والالكترونيوت « الحفر بواسطة الكهربيته » وحلاف ذلك من خصوصيات الحفر للطوابع حسب الصور المونوغرافية . والسعر منها ودوالا مانه موحد كل ذلك بجله فى المحل المعلن اعلاه

عندما تضيق اخلافك وتميل الى القمار والخصام — يكون الجوع قد اهر بك فاذهب الى لوكندة السلام . — اجلس الى المائدة — وخذ القائمة فرى اشكالا والوانا من الذ وافخر الطعام الذي ربيت عليه معدة ابيك وجدك . وتجد من يخدمك من السبان الحسني الخلق والاخلاق فتزيد قابليتك — ومتى انتهيت من علفتك تسر كانتك تركب الحصان في لعب الميدان وتهز رمحك وشلفتك . ثم تصرف باسم الوجه ورضي النفس عازما على العودة الى السلام كل ست ساعات ما عدا وقت الظلام . وتودع بسلام صاحبي اللوكندة سالم ومطر .

«(سالم ومطر)»

SALEM & MATAR
 LADIES' & GENTS' RESTAURANT

180 Atlantic Avenue,

BROOKLYN, N. Y.

(الاعلان الاتي هو لتاجرين معتبرين ومعروفين عند الكبار والصغار)
(لكون تجارتهما اصبحت تقطع البر والبحار)



محل

سليم الياس وطانيوس عبده
في نيويورك

تأسس عام ١٨٩٤ على منخلة الامانة والصدق والاستقامة
(القناعة بالارباح » الاجتهاد بالعمل » رضى العميل تحت كل الظروف)

اينما كنت ايها المواطن سواء في القارة الاميركية او في غيرها من
انحاء المعمور يمكنك الاعتماد علينا بكل لوازمك من مصنوعات هذه البلاد
او البضائع كالمجوهرات والخردة والاسلحة والاقمته خام وشيت ودريل وكافة
الملبوسات فتجدنا عندنا باعار ترضيك ناهيك عن نظافة البضاعة وجودتها .
والمواطنون في اميركا الجنوبية واميركا الوسطى وجزائر الهند الغربية
الذين لديهم من محصولات البلاد الموجودين فيها ويرغبون في شحنها الى
نيويورك فنبشرهم اننا مستعدون لقبولها وننفق من اصلها ٨٠ في المائة نقدا
عند وصول بوالص الشحن لدينا والباقي ندفعه بعد تصريف البضائع والعمولة
ننفق عليها مع العميل ولا نزيد في الاسهاب عن مقدرتنا التجارية .
- (جرب تاكد صدق الكلام والسلام) -

SALIM ELIAS & T. ABDOO

Importers, Exporters & Jobbers of
GENERAL MERCHANDISE. and .FIRST CLASS
HAND MADE ORIENTAL LACES.

541 BROADWAY,

NEW YORK CITY

— حركة قمرين من دير القمر —

تجارة

(اسمر اخوان)

(سعيد سليم وفارس سليم الاسمر) في ٧٧ و ٧٩ شارع واشنطن • نيويورك

لو شئنا التبجيل والمجاملة ولو كان ذلك عن استحقاق لقلنا
عن (اسمر اخوان) ان وجههما ابيض ويومهما ابيض وتنامهما ابيض وهكذا
يتدرج القول عن معاملتهما بوجه عام • ولكن عملا بروح التجارة ولغتها
نقول ان — اسمر اخوان — لديهما قسم من البضائع البيضاء كالليس
والامبرودري والاندرويد والقسم الاكبر هو من البضائع العمومية يبيعونها
بالجملة ويصدرون منها الى كل الجهات • لمحلها فرع في سان خوان •
بورتو ريكو ومعاملتهما تروق لكل من جربها وتعود على الزبائن بالكنز
البائن •

Asmar Brothers

JOBBER & EXPORTERS OF

GENERAL MERCHANDISE

77 - 79 WASHINGTON ST.,

NEW YORK CITY

13 LUNA STREET
SAN JUAN, PORTO RICO

«(فارسي ازعون وسليم ابو نعمة)»

صاحبي المحل التجاري المعروف في وسط شارع واشنطن في نيويورك

فارسي ازعون رئيس هذا المحل هاجر من بلدته مشغره في بر الشام الى اميركا عام ١٨٩٧ وجعل مركز اقامته وأعماله في، نيويورك بالرضي المتبادل مع روح المدينة العظمى بدون تغيير . اما تجارته فكانت ولم تنزل باستيراد الخروجة والمطرزات من احسن نوع القماش ودقة الصنع . كذلك بضاعة الكلووني والمدائرا والقبيله . حصل الخواجا ازعون نجاحا باهرا بكمه واجتهاده - ولم يلبث حتى نظر الى قلبات هذا العالم نظرة الرجل العاقل فتأمل بمن تقدمه في شارع واشنطن ومدينة نيويورك متخذاً النموذج القريب من حوله وكيف يأتي الانسان ويرقص دوره ثم يعجب . بعده من يرقص بدوره ايضا . وان عبارة (يوم لك ويوم لربك) هي متينة ويجدر بالمرء التمسك بها او بالحري اعتمادها لعبور مسالك هذه الحياة . وعملا بهذه الحقيقة هدم فارسي وفاق على فرسان كولمبوس وشرع بتضحية قسما من ماله لمساعدة كنيسة مار جرجس في نيويورك لابناء طائفته الروم الكاثوليك الملكيين وهي خليفة كنيسة مار بطرس النيويوركية واول بيعة للسوريين المسيحيين في اميركا الشمالية لموعسها الايكونوموس ابراهيم بشواتي الزحلاوي . عمر هذه الكنيسة الان للسوريين في نيويورك كما كان عمر المسيح على الارض ٣٣ سنة .

ومع كل تعلق فارسي ازعون بصالح بيت الله فهو لا يفضل عن متابعة تجارته باختبار واستقامة مع ارضاء اصنافه وزبائنه العديدين الذين تعودوا الاقبال على محله بسرور وثقة تامة واليك العنوان التجاري فاعتمد

Azoon & Bonamy

75 Washington Street,
NEW YORK, N. Y.

الياس شيان البشعلاني

وشركاه

(وكلاء رسيون لشركات البواخر)



الياس شيان البشعلاني

عندما تعتمد على السفر من وإلى أي جهة كانت خابر هذا المحل
ترتاح وتوفر كثيرا • أيضا خبرتنا واسعة في شحن البضائع إلى أي جهة كانت
وبسرور ترسل التعليمات إلى من يطلبها •

— — — — — الصدق والأمانة والأخلاص أساس أعمالنا — — — — —

E. CHEBAN & CO.

.Steamship Ticket Agent

49 .Washington Street,

NEW YORK CITY

— سليم قنطرة وأخوانه —

من التجار المعروفين في نيويورك

يبيعون بالجملة البضائع القطنية بالثوب والدمشك والنبكن والطاول
والفانسي كودس وبضائع الليس ودائما يوجد عندهم كميات كبيرة من هذه
البضائع • ولمحلهم فرع بشراكة والش يعتني بتلبية مطلوب السيدات
وملابسهن المزخرفة على آخر زِي وأحسن فن • انظر اعلانهم بصفحة كاملة
في هذا الكتاب •

S. Ontra & Bros.

473 BROADWAY,

NEW YORK CITY

Branch Store: 54 Broadway,

New York City



This label appears on Wool and Worsted and Gabardine and Whip-cord Raincoats, Overcoats, etc.

هذه الماركة تظهر على طقومة الصوف والغبردين والمشعات للمطر الجافية الخيوط والاوفر كوتس اي « المواكو » فوق البدلات . الخ .



This label appears on all Summer clothes & on Palm Beaches, Panama s. Mohairs, Tropical Worsted, Silks, Linens, etc.

هذه الماركة تظهر على كل الطقومه الصيفية - بالم بيتش وبناما وموهار وطقومة الحرير والكتان والاقمشة المستعملة في المنطقة الحارة . الخ .

(الماركة الجيدة لاصحاب العمل الكبير للطقومة)

(انسورج اخوان وشركاهم في نيويورك)

تأسس محلهم منذ ٦٠ سنة والطقومة عندهم من انسب ما يمكن تقديمه للتجار والربح منها . موزعها على اخر طرز وغفلها متقن جدا وامعاه متهاودة .

Ansorge Bros. & Co.

Established 1861

657-659 BROADWAY

New York

(يوسف وشديد معلوف وشركاهم)

في نيويورك

الاستقامة والمعاملة الحسنة بتلبية الطلب وتظافة البضاعة تجعلها عندما
تجرب معاملتنا • اكبر شهادة لنا هي ممن عاملونا سابقا • واكبر برهان لمن
لم يعاملنا من قبل هي التجربة بطلب صغير فتحققون صدق قولنا •

J. S. Maloof & Co.

55 . WASHINGTON STREET, .

NEW YORK CITY

سمانة سورية وزيتون وزيت زيتون فاخر بارخص الاسعار •

----- اطلب ----- لائحة ----- الاسعار -----

----- يتعم الانسان بافخر المآكل واهنى المعيشة -----

((ما بين عيد الميلاذ وعيد رأس السنة))

اذا شئت طعام العيدين فاذهب الى مطعم الرشيديين •

رشيد ابو حمرا ورشيد المشعلاني

صاحبي لوكنة البردوني في ٥٣ شارع واشنطن • نيويورك

كما تفتخر دمشق بنهر بردى وبغداد بنهر دجلة وحمص وحماة وانطاكية
نهر العاصي وبلبك براس العين وبسكتا بنبع صنين هكذا تفتخر زحله بنهر
البردوني الصافي الزلال وعلى صفاه يجتمع الخلائق وانباء الدلال • يقصده
السواح من كل صوب ويتعمون بما جادت به الطبيعة على ذاك الشطر الجميل
ونرى الجميع منبسطين وفارحين وبجودة المآكل والمشارب متمتعين • وفد
نقلت هذه الوسائل المرغوبة كلها من زحله الى نيويورك وفتحت لوكنة
البردوني ابوابها لتمثيل عروسة لبنان فاقصدها اذا شئت رغد العيش -
الازهليان اذا شئت التفرنس - واذا بقيت ابن عرب حرّ فقل على زحلان •

“BERDOUNI” RESTAURANT

53 . WASHINGTON ST.,

NEW YORK CITY



Cable Address "SALOOMEY"

BRIDGEPORT EMBROIDERY & BORGUL M'fg. CO., Inc.

Manufacturers of All kinds of

FINE SWISS EMBROIDERY

386 - 404 MOUNTAIN GROVE STREET,

BRIDGEPORT, Conn.,

U. S. A.



داخل معمل البرغل والامبرودري (المطرزات) لصاحبه قيصر سمان الصالومي البسكتناوي في بريجبورت .

كنكتكت . اهم واكبر معمل من نوعه للسوريين في اميركا .

(عساف غانم)

(جورج غانم)

«جورج فرنسيس غانم وأخوه عساف»

(صاحب المحل التجاري المعروف في نيويورك)

ويوجد فرع لمحلها في تكسون • أريزونا • يدعوها الأميركان (جابرز) في البضائع العمومية - وفي الاطلاحات العربية الله (جابر) في بضائهما التي تباع بالجملة وتشحن لفريق كبير من المواطنين السوريين خارج نيويورك وشروطهما في المعاملة سهلة ومقدرتهما التجارية لا تضاهى وهذا عنوانهما •

G. F. GANEM & BRO.

Jobbers in

GENERAL MERCHANDISE

102 GREENWICH STREET,

NEW YORK CITY

Branch: 37 W. Congress Street,

TUCSON, Ariz.

— لوكندة كوكب الشرق —

على ساحة البرج في بيروت وعند اول سكة النام وطريق الديليجنس
تجد كوكب الشرق - اللوكنة القديمة - ولكن هذا الكوكب الشرقي قد
نحول الى الغرب وزاد روحا لوجوده في وسط ارقى
(لوكنة كوكب الشرق النيويوركية لصاحيها - عازار بيروتي ويوسف بشارة)
لم تزال محافظة على الاصل من حيث لذة الماكل والمشارب والروح
السورية الحقيقية • هذا المطعم يرحب بمائة وخمسين نسمة عند اقامة
الحفلات اما غرف المنامة خاصة كوكب الشرق في نيويورك فهي نظيفة
ومتقنة وتتوفر فيها اسباب الراحة للزائرين •

Eastern Star Restaurant

BEYRCOTY & BESHARA, Props.

15. RECTOR STREET,

NEW YORK CITY

(لبيك سيدي - عبدك بين يديك)

الاعلان التالي هو لصيدلي قانوني خير وسوري مخلص لابناء وطنه
وخدماته السابقة النافعة تكفل رضى كل من يتعاطى معه . اطلب في البريد
ما يلزم صحتك - وشركة اجزائية ماتاوان - التي يراها ابن جنسك تليك
حالا وفي البريد ايضا

— التطبيب بدون طبيب —

عندنا — (ثمرة الدودة الوحيدة) ثمنها ثلاث ريالات
(حبوب الدكتور فنديك) تسهيل المعدة وتزيل الدوخة
والصفراء ووجع الراس ثمنها نصف ريال
(القاراتون) مصلح المعدة ويزيل سوء الهضم ويشفي العصبي
ويتقي الدم ويعطي العافية التامة ثمنها ريال ونصف
(دهون المعجائب) يشفي جميع الآلام وخصوصا مرض العصبي
ووجع الخصرة والصراع الاليم ثمن القنينة ريال
(صبغة الشعر) سوداء استامبولية ثمنها ريالان
(مرهم الحكاك والبزور في الوجه) ثمن الحنجرور ريال
(بودرة لازالة الشعر من الجسم) ثمنها ريال واحد
(بودرة لمرق الرجلين) نصف ريال

The Matawan Pharmacal Co.

MATAWAN, N. J.

(كسوة) الملكة اليبابات على حساب خليل بيوض

لا يهتم محل خليل بيوض المعروف جيدا في نيويورك باصطناع التاج أو الصولجان للملكات - انما يتعهد بما هو الزم لراحتهن وانسراحتهن كغيرهن من الجنس اللطيف لذلك فهو (يفبرك) لجلالتهن الملابس التحتية النخيفة اي الاندرويد وكذلك الفسطين والشرت واست لتزيين الصدور الناعمة •

K. A. BAYOUTH

Manufacturer of

The Queen Elizabeth Shirt Waist, Underwear and Dresses, Etc.

100 GREENWICH ST.,

NEW YORK CITY

(لوكندة مصر) في نيويورك

لصاحبها - (جورج ابراهيم صيدح)

هذه اللوكندة المعتبرة قد فتحت ابوابها لاستقبال الزائرين والضيوف في بدء عام ١٩٢٢ وقد اكتمل بها تمثيل ابناء العرب بلادهم الاصلية • وكان قد مضى زمن طويل والسوري واللبناني والفلسطيني وابن العراق والموصل كل يمثل مقاطعته او بلاده ما خلا مصر العظيمة في تاريخ العرب قد أهمل ذكرها في باب اميركا ولن يذكرها احد بطريقة علنية في البندر العربي الاميركي في نيويورك حتى قام اخيرا رجل سوري هو جورج ابراهيم صيدح وانتخب اسم مصر لمطعمه المتقن وحسنا فعل - الحظ والعز - ينسب الى مصر وايضا فخر المعيشة وكل من زار لوكندة مصر واكل من طعامها النقي وتعم في معاملة صاحبها صيدح فيغدو مسرورا كانه يسمع موسيقى الخديوي تصدح • فاقصد لوكندة مصر عند الصباح ووقت الظهر وعند العصر •

CAIRO RESTAURANT

GEORGE SAYDAH, Prop.

79 .Washington Street)

NEW YORK CITY

(محل) ليشاع اخوان في نيويورك

Leesha Bros.

COMMISSION MERCHANTS

JOBBER & EXPORTERS

56 GREENWICH STREET,

NEW YORK CITY

الاعلان التالي بشكل مكتوب • نشرة هو للتاجرين يوسف وليشاع نعمة الله
ليشاع البسكتيين المعروفين حسنا عند جمهور كبير من السوريين في اميركا
وعلى الاخص عند التجار •

نيويورك في اول آب سنة ١٩٢٢

حضرة المواطنين الكرام

تحية ودعاء وبعمه نفيديكم بان دائما يوجد عندنا كميات
وافرة من جميع اصناف الملابس الرجالية والنسوانية
والولادية وكذلك من جميع اصناف البضائع الدري كودس
والاقمسة والخردوية والبضائع النخيلة والفضية والمنهبة
والمفضضة والمطورات والقواطع وشريط حرير اي (رين)
وامبرودري اي (تخريم) والليس اي (الخرج) كذلك تنبه
افكاركم الاصناف الرئيسية نفبركهها لحسابنا وهي فساطين
ولادية بيضاء وفساطين حرير وشرط وايت وتنانير فوقانية
وتنانير تحتانية وقمصان نوم وشمير وكيمنيا وهذه الاصناف
لا يقدر احد ان يجارينا بها واتنا دائما نعمل رسومات جديدة
وموض بديعة فاكملوا باننا قادرون ان نوفر عليكم بالاسعار
فنفرفونا بطلب ما تحتاجونه او بطلب مساطر من الاصناف التي
تريدونها فنبلي طلبكم بسرعة كلية بكل نظافة واثمان لاننا على
اتم الاستعدادات والنظامات في اشغالنا وخيرون بمطلوب
جهاتكم والرضاء والسرور مضمونان لكم وفي الحتام اقبلوا
تحياتنا الخالصة واطال الله بقاءكم •
الداعون

ليشاع اخوان

— مثال التقدم السوري في اميركا —

(ميلاد شديد عيسى الحاج)

في امستردام • نيويورك



(ميلاد شديد عيسى الحاج)

يفضحك من الزمان — والزمان يفضحك له •

هاجر بلدته بسكتا • جبل لبنان عام ١٨٩٥ بعدما تلقن العلوم الابتدائية
في مدارسها • ابتداءً في تأسيس تجارته براسمال ١٣ ريال فقط • وجعل

الصدق حليقه والعزيمة والتفنى في اماليب النجاح محبته - حتى اصبح في
مقدمة التجار وذاع صيته الى ما وراء البحار • وقد تبعه جمهور من الامل
من آل حاج واحتلوا امستردام ليس كالحجاج الى القدس او الى مكة
بزورون المدينة ثم ينزحوا عنها - بل اتوا ليقوا فيها يتجرون وبأمر
كما جاء من قبلهم واحتل نيو امستردام او نيو يورك آل فندبلت وروزفلت
وغيرهم من الهولنديين المستعمرين بذلك العهد • ولم يزل الحجاج
المهاجرون من بسكتنا لبنان مسيطرون على الانغال التجارية في امستردام •
لكن الحاج الاعظم بينهم هو ميلاد شديد عيسى صاحب الرسم بهذا الكتاب فهو
علاوة عن مقدرته التجارية تراه صاحب منزلة اجتماعية متكورة من العموم
وهكذا قل عن لفيف حجاج امستردام • اما تجارته المعروفة فهي بضائع
الطقومة والملبوسات من النوع الفاخر واخصها الاندروبر وهذه تصنع في
المعامل لحسابه وهو يصفها بالجملة للتجار وفي محله قسم لمبيع المفرق
ابضا • ما بين مخزنه الجميل ومنزله الصبح مسافة كيلومتر بجازها في
سيارته صباحا ومساء كل يوم بين الريسام والهواء المنعس • وعدا عن
تجارته المحلية ترى اخال ميلاد آخذة بالازدياد فهو يسمحن من مصنوعات
اميركا برسم التصدير الى اية جهة من المعمور حسب الطلب •

JOHN M. S. ACEE

• Wholesale and Retail

The South Side Clothing House

54 - 56 - 58 - BRIDGE STREET,

AMSTERDAM, N. Y.

شركة تكرير محصولات الذرة

في نيويورك

لماذا المارولا - زيت الذرة النقي
- هي افضل من البهن الحوابي او
الربوب الاعياديه • ان الاطعمه
المطوحه برت مارولا هي الدواسهي
من الاطعمه المطوحه برت مركب او
سحم او دهن او (رب رسون) •
لكون مارولا بصل مائه بالمائه من
الرت الساي النقي •



كل المرق أو العصير أو الروم نقي محفوظا لمدة في اللحم والسمل
والكسلاته المقله برت مارولا •

وما ان المارولا هي من السوائل فقد تفيد الهضم اكر من غيرها من
الربوب او الدهن والسحم الصف سائل وهكذا باستعمال المارولا لا يحدث
سوء الهضم • كل انواع الطبخ والحميص بواهبها رت مارولا اللدند الطعم
وعندم هل الرائحة والكهة من صف الماكول الواحد الى الصف الآخر
بمجرد الطبخ بالمارولا حتى تذهب من المصلحة او القدره اخر هطه من
المارولا أو رت الذرة النقي • للصلطة بحس استعمال المارولا وهي لدند
كاحود نوع من رت الرتون لكنها ارحص من محصولات « صخرة
السوها » • - المارولا سعمل باحسن المطاعم والصادق والمتدبات في
اميركا • وتناع في محال السمانه (الكروسري) تتكات حجمها سم ناست
وكوارط وصف عالون وغالون • ومن سرى كمة كسرة توفر علنه باليمن

Corn Products Refining Co.

17 BATTERY PLACE, NEW YORK CITY

« شركة اجزائية ركتور »

مديرها س . « توماشوف »

٤٠ شارع ركتور • نيويورك

— بالقرب من شارع واشنطن —

نعتي بتركيب الرشات حسب وصف الاطباء وسجن اختصاصيون
بذلك واصحاب العمل هم من الصيادلة القانونيين • البصائع من كلما
يوسع الاجزائية ان تعاطى بها كالأدوية والمستحضرات وغير ذلك هي
من احسن الاجناس وارخص الاسعار في المدينة • لدينا عطورات بلدية
ومستحلبة من كل الانواع • وايضا ادوات لتحسين الكسم ولاعطاء
البشيش او الهبات في الاعياد •

راقب شبابيكنا او واحماتنا وتأمل باسعارنا • قسم الصودا والمرطبات
واللونش (الأكل بفرصة قصيرة) من اتقن واصح ما يوجد من نوعه
في المدينة • (لاجل فائدتك الصحية اذهب الى)

RECTOR DRUG CO.

40 RECTOR STREET
NEW YORK CITY

MEDICINE AND COMMERCE

ILLUSTRATED

(TWO BOOKS IN ONE VOLUME)

Copyright 1922 by NAGIB T. AEDOU, M. D. — Author and Publisher

Brooklyn, New York

This book, the first of its kind, published in the Arabic language chiefly for the benefit of the Syrians in America, Syria and elsewhere. The benefit, through its circulation, will also reach Egypt, Palestine, Mesopotamia and Arabia where the Arabic language is spoken.

The reading matters start from right to left according to the Arabic style. There is a detailed General Introductory. History of Medicine, Contagious diseases, their Microbian cause, How to avoid them, with preventive measures their symptoms and treatment, isolation, etc. and all other known diseases and their treatment. All the rules of "How to Keep Well". Keen advices to mothers for the Hygienic interest of themselves and their Children and home. Also advices to young men and men of all ages regarding their health. This scientific medicine is the first ever given out classically to the public who is entitled to medical knowledge.

The Commercial part containing various useful informations to Syrian merchants together with advertisements and brief history of their establishments. This book is found in the homes of private families as well as on the desks of merchants and all classes of business men and students. It is an excellent medium for advertisements of concerns whose business would interest thousands of readers. There are 500,000 Syrians in America, mostly engaged in Commercial business such as Dry Goods, Notions, Clothing, Jewelry. Linen goods, Fancy goods, Dressing and Underwear, Hosiery, silk goods, art goods and Oriental rugs. Kimonos, imported hand made laces and embroideries, Madeira linen and other white goods, Florence, Venice, Italy, France and Switzerland, Japan, China and the Philippines, Spain and Ireland—linen and laces—General Merchandise and groceries. The Syrian exporters, the great majority of whom are established in New York City do export North American products (U. S. A.) and receive cocoa, coffee and other Latin American products.

The Syrians in Greater New York number about 40,000 and their business circulation amounts to about \$20,000,000 annually. The advertisers in this book represent the active element in the Syrian business circle.

